

1980 ஜூலை 16]

வேளாண்மைத் துறை

1979-80 ஆம் ஆண்டில் 50,000 டன் அரிசியை கியூபா மற்றும் ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ததன் மூலம் நமது மாநிலத்தின் அரிசி உற்பத்தியில் ஒரு புதிய சாதனையை ஏற்படுத்தியுள்ளோம். ஒருங்கிணைந்த ஒரு நல்ல வேளாண்மைக் கொள்கையைச் செயற்படுத்தியதன் வாயிலாக மாநிலத்தில் அரிசி உற்பத்தியில் தன்னிறைவை அடைய முடிந்தது. மாநிலத்தின் முழுமையான பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வேளாண்மை அபிவிருத்தியே அடிப்படையாக அமைந்துள்ளது.

வேளாண்மை உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில், ஆய்வுக் கூடத்திற்கும், விளை நிலத்திற்கும் இடையே முக்கிய பாலமாக வேளாண்மைத் துறை தொடர்ந்து செயலாற்றி வருகிறது. தகுந்த பயன்முறைகள் புகுத்தல், விதைகள், உரங்கள், பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் ஆகிய இடுபொருட்களை வழங்குதல் ஆகியவற்றினைத் துணையாகக் கொண்டு அமோக விளைச்சல் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவது, நிலம் மற்றும் நீர்ப்பராமரிப்பு, உழவர்களுக்கு விரிவாக்கப் பணிகளை வழங்குதல் ஆகியவை இத்துறையின் முக்கியப் பணிகளாகும். தோட்டக்கலை மற்றும் விதைச் சான்றிதழ் நடவடிக்கைகளில் தனிக்கவனம் செலுத்த வேண்டி, தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்களுக்கென ஒன்றும், விதைச் சான்றிதழ் திட்டத்திற்கென மற்றொன்றுமாக இரண்டு தனித்தனி அமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அதிக பாதிப்புக்கு இலக்காகும் பகுதிகளைச் சார்ந்த உழவர்களுக்கு உதவிடும் நோக்கத்துடன் மாநிலத்தில் ஒன்பது மாவட்டங்களில் பயிர்காப்புறுதித் திட்டம் முன்னோடித் திட்டமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

நாம் பெற்றுள்ள வளர்ச்சி நிலையாயிருக்க வேண்டுமெனில் அவ்வளர்ச்சி சமூகத்தின் எல்லாத் தரப்பினரின் முன்னேற்றத்துடன் இணைந்திருத்தல் வேண்டும் என்பதனை நாம் அறிவோம். இத்தகைய குறிக்கோளுடன்தான் சிறு விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்றவிவசாயிகள் நவீன தொழில் நுட்ப முறைகளைக் கையாண்டு பலன்களைப் பகிர்ந்துக் கொள்வதற்காக சிறுவிவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த மானாவரி வேளாண்மை

[1980 ஜூலை 16]

மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் வறட்சி சார்பு பகுதித் திட்டம் ஆகிய திட்டங்கள் செயலாக்கப் படுகின்றன.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் நமது சாதனைகள்

பருவ நிலைகள் ; 1979-80

1979-80 ஆம் ஆண்டில் அணைக்கட்டுக்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் தென்மேற்குப் பருவமழை நல்ல முறையில் ஆரம்பித்ததால், வேளாண் பெருமக்கள் பண்ணை வேலைகளை நம்பிக்கை நிறைந்த உற்சாக மனநிலையுடன் தொடங்கினர். நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்த சென்ற ஆண்டின் உபரி நீரின் அளவு மற்றும் இந்தப் பருவ மழையினால் ஏற்பட்ட திருப்திகரமான நிலையையும் கருத்தில் கொண்டு மேட்டூர் அணை ஜூன் மாதத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தேதியிலேயே பாசனத்திற்காகத் திறந்துவிடப்பட்டது. கடந்த பத்து வருடங்களில் முதன் முதலாகத் துணிவுடன் ஏற்று எடுத்த இம்முடிவு கடந்த ஆண்டில் குறுவை அறுவடையில் ஒரு சாதனையை ஏற்படுத்த உதவியது.

இறவைப் பயிர்களின் நிலை 1979-80 ஆம் ஆண்டில் நல்ல வருவாய் தரக்கூடிய திருப்திகரமான நிலையில் இருந்துள்ளது.

1979 ஆம் ஆண்டில் வடகிழக்குப் பருவ மழையினால் பவானி அணையில் கிடைக்கப் பெற்ற உபரி நீரின் வசதியினைக் கொண்டு 25,600 ஹெக்டேரில் எள் பயிரிடப்பட்டு 16,000 டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

எனினும் பல மாவட்டங்களில் தென்மேற்குப் பருவமழை ஆரம்ப காலத்தில் குறைவாகவும் தாமதித்தும் பெய்ததினால் மானாவாரிப் பயிர்களுக்குப் பருவ நிலை சாதகமாக இல்லை. பரவலாக இல்லாமல் சிற்சில இடங்களில் மட்டுமே பெய்த இம் மழையினால் முக்கிய பயிர்களான நிலக்கடலை, பருத்தி ஆகியவற்றின் பரப்பும், உற்பத்தியும், பெரும்பாலான மாவட்டங்களில் பெருமளவிற்குக் குறைந்தது. சிறு தானியங்களில் இழக்கப் பட்ட பயிரிடும் பரப்பு, பிறகு பெய்த மழையினைக் கொண்டு ஈடு

1980 ஜூலை 16]

செய்யப்பட்டது. அக்டோபர் இறுதி வாரத்தில் இம்மாநிலத்தில் வட கிழக்குப் பருவமழை ஆரம்பித்தது. இதன் விளைவாகப் பல மாவட்டங்களில் பெருமளவு மழை பெய்தது. இக்காலத்தில் பெய்த பெருமழையால் பல ஆறுகளில் வெள்ளம் ஏற்பட்டதுடன், பல்வேறு பாசன ஏரிகள் உடைப்புக்குள்ளாகியது. இதனால் பரவலான சேதம் ஏற்பட்ட போதிலும் முந்திய ஆண்டைப்போல் அவ்வளவு பலத்த சேதம் ஏற்படவில்லை.

முந்திய ஆண்டுகளில் மேற்கொண்டது போல் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கீழ்க்கண்ட நிவாரண நடவடிக்கைகளை அரசு உடனடியாகச் செயல்படுத்தியது:—

1. சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைக்காரர்களுக்கும் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ.30/- பெறுமானமுள்ள நெல் விதைகளையும், நெல் சாகுபடி செய்ய முடியாத பகுதிகளில் சிறு தானியங்களைச் சாகுபடி செய்ய விரும்பிய விவசாயிகளுக்கு ரூ. 10/- பெறுமானமுள்ள சிறுதானிய விதைகளையும் இலவசமாக வழங்குதல்.

2. சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்கு அடி உரமிடுவதற்கு 25 சதவிகித உதவித் தொகையில் (ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அதிக அளவு ரூ.50/-) உரங்களை வழங்குதல். மேல் உரமிடுவதற்கு 25 சதவிகித உதவித்தொகையில் (ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அதிக அளவு 20) தழைச்சத்து உரங்களை வழங்குதல்.

3. திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி மற்றும் கோயமுத்தூர் மாவட்டங்களில் பாதிக்கப்பட்ட வாழைப் பயிரைப் புதுப்பிக்க சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைதாரர்களுக்கும் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 100/- மானியம் வழங்குதல்.

4. மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் வடஆற்காடு மாவட்டங்களில் பாதிக்கப்பட்ட கரும்புப் பயிரினைப் புதுப்பிக்கச் சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைதாரர்களுக்கும் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 100/- மானியம் வழங்குதல்.

5. மதுரை, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் வெற்றிலைக் கொடிக்காலை மீண்டும் புதுப்பிக்கச் சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைதாரர்களுக்கும், ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 மானியம் வழங்குதல்.

[1980 ஜூலை 16]

6. மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கோயமுத்தூர் மாவட்டங்களில் சிறு விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்களுக்குப் பாதிக்கப்பட்ட தென்னை மரங்களுக்குப் பதிலாக இலவசமாகப் புதிய தென்னங்கன்றுகளை வழங்குதல்.

7. மண்மேடிட்ட நிலங்களையும், கிணறுகளையும், சிறு விவசாயிகளுக்கு இலவசமாகவும், மற்ற விவசாயிகளுக்கு 50 சதவிகித மானிய செலவிலும், ஏக்கர் ஒன்றிற்கும், கிணறு ஒன்றிற்கும் ரூபாய் ஆயிரம் உச்சவரம்பு என்ற அளவில், சீர்திருத்தம் செய்து தருதல்.

மேற்கூறிய நிவாரணப் பணிகளுக்கென 31-3-80 வரை ரூ. 26.03 இலட்சம் தொகை செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நவம்பர் 79-ல் ஏற்பட்ட பெரு வெள்ளத்தினால் மண்அரிப்பு ஏற்பட்டு சாகுபடி செய்யமுடியாத நிலங்களையும் சாகுபடி செய்வதற்கேற்ப சீர்திருத்துவதற்கான பணிகளை, சிறு விவசாயிகளுக்கு இலவசமாகவும், மற்றவர்களுக்கு 50 சதவிகித மானிய செலவில் (ஏக்கருக்கு உச்சவரம்பு ரூ. 1000/- என்ற அளவில்) உடனடியாக மேற்கொள்வதற்கு அரசு உத்தரவிட்டது. நீலகிரி மாவட்டத்திற்குத் தூர் நிரவுதல், படிப்பாத்திகள் அமைத்தல் மற்றும் தடுப்புச் சுவர்களைக் கட்டுவதற்கான பணிகளுக்கும் மானியம் வழங்க உத்தரவிடப்பட்டது.

கோடை காலத் திட்டம்

வடகிழக்குப் பருவ காலத்தில் பெய்த பெருமழையினால் அணைகள், ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகளில் டிசம்பர்-ஜனவரி மாதங்களில் ஏற்பட்டிருந்த நீர் வசதி, கோடையில் ஒரு பெரிய அளவிலான திட்டத்தைத் துவக்க வழிவகை செய்தது. இதன் படி 3.35 இலட்சம் ஹெக்டேரில் நெல்லும், 3.00 இலட்சம் ஹெக்டேரில் சிறுதானியங்களும், 4.25 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பயறு வகைகளும், 3.13 இலட்சம் ஹெக்டேரில் நிலக்கடலையும் மற்றும் 1.08 இலட்சம் ஹெக்டேரில் எள்ளும் பயிரிடப்பட்டது இக்கோடை திட்டத்தின் சாதனைகள் டீசல் மற்றும் மின்சாரத் தட்டுப்பாடு இல்லாதிருந்தால் மேலும் கூடுதலாக இருந்திருக்கும்

1980 ஜூலை 16]

பெருமளவு பெய்த வடகிழக்குப் பருவமழையின் மூலம் பெற்ற நீர் இருப்பினைக் கொண்டு எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பயறு வகைகளுக்குச் சிறப்பு அம்சமாக அணக்கீடுகளில் இருந்து தண்ணீர் விடப்பட்டது. 1980 ஆம் ஆண்டில் பவானி திட்டப் பகுதியில் 17.859 ஹெக்டேரில் எள் பயிரிடப்பட்டது. சேலம் மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் மான்வாரிப் பயிர்களுக்கென மேட்டூர் வாய்க்கால் மார்ச் மாதத்தில் இருந்து மே 1980 வரை பாசனத்திற்குத் திறந்து விடப்பட்டது.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் மின்சாரம் மற்றும் டீசல் தட்டுப் பாடு இருந்த போதிலும் இத்துறை மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளின் வாயிலாகக் கீழ்க்காணும் உற்பத்தி ஆவவினை அடைய முடிந்தது :—

(இலட்சம் டன்னில்)

அரிசி	62.29
சிறுதானியங்கள்	19.03
பயறு வகைகள்	2.60
எண்ணெய் வித்துக்கள்	14.03
கரும்பு (வெல்லம்)	20.16
பருத்தி	4.69 இலட்சம் பேல்கள்

1980-81 ஆம் ஆண்டுக்கான குறிக்கோள்கள்

நமது மாநில மக்களுக்குப் போதிய அளவு உணவுப்பொருட்களை வழங்கவும், வேளாண்மை விளைபொருட்களைப் பெருமளவு வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்யும் வகையிலுக் வேளாண்மை வளர்ச்சி பெறுவதற்கான நமது குறிக்கோளை அடையும் வகையில் 1980-81 ஆம் ஆண்டுக்கு கீழ்க்கண்ட உற்பத்திக் குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது :—

அரிசி	65.00	இலட்சம் டன்
சிறுதானியங்கள்	21.45	..
பயறு வகைகள்	3.75	..
எண்ணெய் வித்துக்கள்	16.03	..
கரும்பு (வெல்லம்)	19.80	..
பருத்தி	4.60	இலட்சம் பேல்கள்

[1980 ஜூலை 18]

நெல் மற்றும் சிறுதானியங்கள்

26.50 இலட்சம் ஹெக்டேரில் நெல் பயிரிட்டு 65.00 இலட்சம் டன் அரிசி உற்பத்தி என்ற அளவில் நிலைப்படுத்தப்படும். பருவநிலையின் மாறுதல், வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி போன்ற இயற்கையால் ஏற்படும் அழிவைக் கவனத்தில் கொண்டு அரிசியின் உற்பத்தி இந்த அளவில் ஒரு நிலைக்குக்கொண்டு வரப்படும். உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்கி அதன் மூலம் நெல் பயிரிடும் பரப்பினைக் குறைத்து அவைகளில் எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பயறு வகைகளைப் பயிரிடுவதற்காக மேற்கொண்டுள்ள விரிவாக்க முயற்சிகள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். சிறு தானியங்களைப் பொறுத்தவரை இதன் குறிக்கோள் முந்திய ஆண்டு பயிரிட்ட பரப்பைவிட சிறிதளவு அதிகரிப்பதும், விரிய மற்றும் அமோக விளைச்சல் இரகங்களை அதிகப் பரப்பில் பயிரிட்டு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதுமாகும். சிறுதானியத்தில் முந்திய ஆண்டு பயிரிட்ட பரப்பளவான 18.28 இலட்சம் ஹெக்டேரில் இருந்து 19.00 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கும், உற்பத்தியை 19.03 இலட்சம் டன்னில் இருந்து 21.45 இலட்சம் டன்னிற்கும் அதிகரிக்கப்படும். இத்தகைய நடவடிக்கைகளால் ஏற்றுமதி செய்யும் அளவிற்கு உபரி அரிசியும், உணவிற்கும், தொழிற்சாலைகளுக்கும் பயன்படும்படி அதிக அளவு சிறுதானியங்களும் உற்பத்தியாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அமோக விளைச்சல் திட்டத்தில் நெல் மற்றும் சிறுதானிய அபிவிருத்தி முக்கிய அங்கமாகத் தொடர்ந்து இருந்து வருகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் நெற்பயிரின் குறியீடான 22.80 இலட்சம் ஹெக்டேராக இருந்த அமோக விளைச்சல் ரகங்களின் பரப்பு 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 23.20 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கு அதிகரிக்கப்படும். அம்மாதிரியே சிறு தானியத்தில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் குறியீடாக இருந்த 6.25 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பு 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 6.55 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும்.

சாகுபடி செலவுகளைக் குறைத்து அதன் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்க நெற்பயிரில் கடந்த ஆண்டு புகுத்தப்பட்ட குறைந்த செலவுள்ள அதிகத் திறன் வாய்ந்த தொழில் நுட்பத் திட்டம் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் தீவிரப்படுத்தப்படும். நெற்பயிரில்

1980 ஜூலை 16]

வேருக்கு அருகாமையில் உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை இட்டு அவற்றின் திறனை அதிகரிக்க இத்துறையால் உருவாக்கிய “கிராவிடர் அப்ளிகேட்டர்” என்ற கருவி மேலும் சரிபார்க்கப்பட்டு, திருத்தியமைக்கப்பட்டு அதற்கான வரைபடம் மற்றும் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் இக்கருவியின் பயன்பற்றி விவசாயிகளிடையே அதிக அளவில் பரப்பப்படும்.

அமோக விளைச்சல் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு உறுதுணையாக, பின்வரும் விதைகளை இத்துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும் :

நெல்	9,500 டன்
கேழ்வரகு	165 ,,
சோளம்	170 ,,
வீரிய ஒட்டுச்சோளம்	184 ,,
வீரிய ஒட்டுக்கம்பு	309 ,,
மக்காச்சோளம்	177 ,,

விதைச் சான்றிதழ் திட்டத்திற்கு ஒரு தனித்துறையை அமைத்ததன் மூலம் விதைகளை உற்பத்தி செய்து வழங்குவதில் தரக்கட்டுப்பாட்டு முன்னேற்றம் குறித்து, 1980-81 ஆட்-ஆண்டில் தனிக்கவனம் செலுத்தப்படும்.

பயறு வகைகள்

நமது மொத்தத் தேவையை நிறைவு செய்யும் வகையிலும் நபர் ஒருவருக்கு நாள் ஒன்றுக்குத் தேவைப்படும் சத்துணவின் அளவான 84 கிராம் பயறு வகைகள் கிடைக்கும் வகையிலும் நமது மாநிலத்தில் பயறு வகைகளின் உற்பத்தி போதுமானதாக இல்லை. நமது தேவையின் பெரும் பகுதியை வெளி மாநிலங்களில் இருந்து தருவித்துக்கொண்டு இருக்கிறோம். எனவே தற்போதைய சாகுபடிப் பரப்பின் அளவான 11.60 இலட்சம் ஹெக்டேரில் இருந்து 1985-86 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 16.36 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கு அதிகரிக்கவும், தற்போதைய உற்பத்தியின் குறியீடான 3.58 இலட்சம் டன்னில் இருந்து 1985-86

[1980 ஜூலை 16]

ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 6.40 லட்சம் டன் உற்பத்தி செய்யவும் ஒரு பெரிய திட்டத்தைத் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் விதை உற்பத்தித் திட்டத்தைத் தீவிரப்படுத்தி ஆண்டொன்றுக்கு 22 டன் வீரிய விதைகள், 225 டன் மூல விதைகள் மற்றும் 2,400 டன் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் 11-60 இலட்சம் ஹெக்டேர் குறியீட்டிற்கு எதிராக 11.84 இலட்சம் ஹெக்டேர் பயிரிடப்பட்டது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் பயறு வகைகளின் தற்போதைய பயிரிடும் பரப்பு 11.84 இலட்சம் ஹெக்டேரில் இருந்து 12.50 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கு அதிகரிக்கப்படும். தனிப்பயிராகவும், கலப்புப் பயிராகவும் மற்றும் நெல் தரிசுகளிலும் பயறு வகையைப் பயிரிடுவதின் மூலம் மேற்கூறிய கூடுதல் பரப்பின் இலக்கு எட்டப்பெறும்.

தரமான விதைகளைப் பயன்படுத்துதல், சமச்சீர் உரமிடுதல், நுண்ணுயிர்க் கலவை இடுதல் மற்றும் பயிர்ப் பரதுகாப்பு முறைகளை அனுசரித்தல் போன்ற மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தித் தொழில் நுட்பங்கள் 1,000 எண்ணிக்கை கொண்ட ஒரு ஏக்கர் செயல்விளக்கத் தளைகள் மூலம் விளக்கிக் காட்டப்படும். நடப்பு ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட புதிய இரகங்களை அதிக அளவில் பயிரிடுவதற்கேற்ப, இப்புதிய இரகங்கள் பற்றி விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்தப்படும்.

மேலும் 10,000 ஹெக்டேரில் டை அமோனியம்பாஸ் பேட்டை இலைமூலம் தெளிக்கவும், 40,000 ஹெக்டேரில் ஒட்டுமாதத் தாது மருந்து தூவவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. டை அமோனியம் பாஸ்பேட்டைத் தெளிப்பதற்கான செலவில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 10 மானியமும், ஒட்டுமொத்த மருந்து தூவ்வதற்கான செலவில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 7.50 மானியமும் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நுண்ணுயிர்க் கலவைப் பொட்டலங்களை 85,000 ஹெக்டேருக்கு விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தழைச்சத்து மற்றும் மணிச்சத்து உரங்களை 5,000 ஹெக்டேரில் அடியுரமாக இடுவதற்கு வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும். பயிரிடும் மொத்தப் பரப்பில் 10 சதவிகிதப் பரப்பிற்குத் தரமான பயறு வகை விதைகள் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்க வழிவகை செய்யப்படும். இவ்வாறு சுமார் 2,400 டன் விதைகளை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1980 ஜூலை 16]

கிராமப்பகுதிகளில் பணப்புழக்கத்தை அதிகரிக்கவும் பிட்ட மக்களில் பெரும் பகுதியினர் பயனடையவும், வேலை வாய்ப்பினை அதிகரிக்கவும், 1979-80 ஆம் ஆண்டில் சேலம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட பயறு வகைகள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் திட்டத்தை 1980-81 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். பெருவிளக்கத் தளைகளில் பயறு வகைகளின் உற்பத்திக்கான வாய்ப்புகளை விளக்கம் செய்வதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். மேற்குறிப்பிட்ட இரண்டுமாவட்டங்களில் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் 650 ஹெக்டேரில் பெருவிளக்கத் தளைகள் அமைப்பது, 10,000 ஹெக்டேரில் 25 சதவிகித மானியத்தில் பூச்சி மருந்துகளை விநியோகித்தல், 150 பயிர்ப் பாதுகாப்புச் சாதனங்களை 25 சதவிகித மானியத்தில் வழங்குதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தில் அடங்கும்.

மத்திய அரசின் உதவியுடன் நடைபெறும் திட்டத்தின் கீழ் 1,000 ஹெக்டேரில் பெருவிளக்கத் தளைகள் அமைத்திடவும் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு இடுபொருட்களுக்காக ரூ. 275 மானியமாக வழங்கிடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பயிர்ப்பாதுகாப்பு மருந்துகள் 13,000 ஹெக்டேருக்கு 25 சதவிகித மானிய விலையில் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 15-க்கு மேற்படாமல் வழங்கப்படும். 200 பயிர்ப்பாதுகாப்புக் கருவிகள் 50 சதவிகித மானிய விலையில் கருவி ஒன்றுக்கு சுமார் ரூ. 250 மானியம் என்ற அளவில் வழங்கப்படும்.

எண்ணெய் வித்துக்கள்

உணவுக்குப் பயன்படும் எண்ணெயின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துக்கொண்டு வருகிறது. இதனை ஓரளவு நிறைவு செய்யும் வகையில் தகுந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுவதன் மூலம் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி அதிகரிக்கப்படும்.

எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்குப் பல்வேறு வழிவகைகளின் வாயிலாக முயற்சிகளை எடுத்து வரும் இத்துறை 1979 ஆம் ஆண்டில் பவானி நீர்த் தேக்கத்தில் வடகிழக்குப் பருவ மழையினால் ஏற்பட்ட உபரி நீரைக் கொண்டு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தும் திட்டத்தை மேற்கொண்டது. 1980 ஆம் ஆண்டிலும் பவானிப் பகுதியில் 17,889 ஹெக்டேரில் எள் பயிரிடப்பட்டது.

[1980 ஜூலை 16]

மேலும் தேங்காயின் தேவையை நிறைவு செய்யவும் அதனுடைய விலை ஏற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தவும் சுமார் ரூ. 75 இலட்சம் செலவில் ஒரு நீண்ட காலத் தென்னை தீவிரத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆண்டொன்றுக்கு 15 இலட்சம் நெட்டைத் தென்னங்களுகள், 3 லட்சம் நெட்டை $\times$ குட்டை வீரிய தென்னங்களுகள் மற்றும் 4 இலட்சம் குட்டை $\times$ நெட்டை வீரியத் தென்னங்களுகளை உற்பத்தி செய்வதற்கென ஒவ்வொன்றும் 30 ஹெக்டேர் பரப்புக் கொண்ட புதிய தென்னை நாற்றங்கால்கள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்துறையில் தற்போது இதற்கென அமல்படுத்தி வரும் திட்டங்களுடன் கூடுதலாக இத்திட்டம் இருக்கும். 1982-83 ஆம் ஆண்டு முதல் விநியோகம் செய்வதற்குத் தென்னங்களுகள் தயாராகி விடும். உரமிடுதல் மற்றும் பயிர்ப்பாதுகாப்பு போன்ற பணிகளும் இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும். தற்போது செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களோடு இத்திட்டத்தையும் சேர்த்துச் செயல்படுத்தும் போது ஆண்டுக்கு 77.60 கோடி தேங்காய்கள் கூடுதலாக உற்பத்தி ஆகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

1980-81 ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி இலக்கு 16.03 இலட்சம் டன்னாகும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பயிரிடப்பட்ட எண்ணெய் வித்துக்களின் பரப்பான 13.37 இலட்சம் ஹெக்டேர் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 13.83 இலட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும், இக்கூடுதல் பரப்பு இறவைப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும். இவ்வாண்டில் 1,100 டன் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களும் மற்றும் 15,000 டன்கள் ஜிப்சமும் வழங்கப்படும்.

நிலக்கடலையில் டி. எம். வி. 7, டி. எம். வி. 9, மற்றும் டி.எம்.வி.10 இரகங்களும், எள்ளில் டி.எம்.வி.3, டி.எம்.வி.4 இரகங்களும் சூரியகாந்தியில் கே.2 இரகமும் அதிக அளவில் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ப இந்த இரக விதைகள் கிடைப்பதற்கு வழிவகை செய்யப்படும்.

1980-81 ஆம் ஆண்டில் 6,500 ஹெக்டேர் பரப்பில் கூடுதலாகத் தென்னை பயிரிடுவதன் மூலம் தேங்காய் மொத்த உற்பத்தி 125 கோடிக்கு அதிகரிக்கப்படும். நடப்பு ஆண்டில் 14 இலட்சம் நெட்டைத் தென்னங்களுகளும், ஒரு இலட்சம் நெட்டை $\times$ குட்டை வீரியத் தென்னங்களுகளும் இத்துறை மூலம் விநியோகம் செய்யப்படும்.

1980 ஜூலை 16]

சாதகமற்ற பருவநிலைகளின் காரணத்தால் திடீரென்று விதைகள், குறிப்பாக நிலக்கடலை விதைகளுக்குத் தேவை ஏற்படுகிறது. ஆகவே, விதை உற்பத்தியில் அதிக கவனம் செலுத்தும் நிலை ஏற்பட்டு, நெல் மற்றும் பயறு வகைகளுக்கு இருப்பது போல் நல்ல தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு எண்ணெய் வித்துக்களுக்கும், விதை உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கப்படும். 1980-81 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட அளவு மேம்படுத்தப்பட்ட விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விநியோகிக்கப்படும்:—

	டன்
நிலக்கடலை	4,540
எள்	50
சூரியகாந்தி	900
ஆமணக்கு	22.5

கரும்பு

21 சர்க்கரை ஆலைகள் மற்றும் இதர வெல்லத் தயாரிப்பாளர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கேற்ப, அளவிலும் மற்றும் தரமான உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே அரசின் கொள்கையாகும். தரமான விதைக்கரணைகளை அபிவிருத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதன் வாயிலாக, ஐந்து ஆண்டுகளுக்குள் ஆண்டு ஒன்றுக்கு கரும்பு பயிரிடும் பகுதியில் மூன்றில் ஒரு பாகம் வீதம் கரும்பு சாகுபடியாகும் பரப்பு அனைத்தையும் தரமான மற்றும் நோய் தாக்காத திருந்திய இரகங்களின் கீழ் கொண்டு வரத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விதைக்கரணையை வெப்ப நேர்த்தி செய்வதற்கென ஆறு வெப்பக் காற்று நிலையங்களைக் கொண்ட மூன்று ஆதார கரும்பு விதைக்கரணை மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. விதைக்கரணைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கென ஆதார நாற்றங்கால்களைத் தவிர, முதல் நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் வணிக நோக்கான நாற்றங்கால்கள் அமைக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. செயல்-விளக்கத் தளைகள் அமைத்தல், பயிற்சியளித்தல் போன்ற பல்வேறு விரிவாக்க முறைகள் மூலம், திருந்திய பயிர் உற்பத்தி நுணுக்கங்களை கரும்பு சாகுபடியாளர்களுக்குக் கற்பித்து அவற்றை அவர்கள் உடனே பின்பற்றவும், ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை அவர்கள் கடைப்பிடிக்கவும் வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

[1980 ஜூலை 16]

1979-80 ஆம் ஆண்டில் சாகுபடிப் பரப்பை 1.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவில் நிலைநிறுத்தி வெல்ல உற்பத்தி 19.67 இலட்சம் டன்னை அடையத் திட்டமிடப்பட்டது. இக்குறியீட்டிற்கு எதிராக 20.16 இலட்சம் டன் வெல்ல உற்பத்தி அடையப்பட்டுள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டிலும் சாகுபடிப் பரப்பை 1.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவிலும், வெல்ல உற்பத்தியை 19.80 இலட்சம் டன்னாகவும் நிலை நிறுத்தப்படும்.

பருத்தி

வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படுவதற்குப் பதிலாக தரமுள்ள மற்றும் 120 எண்கள் வரை நூற்கும் திறனுள்ள 'சுவின்' பருத்தி போன்ற நீண்ட இழைப் பருத்தி இரகங்களை அபிவிருத்தி செய்வதில் நமது மாநிலம் ஒரு வழிகாட்டியாக இருக்கிறது. மாநிலத்தில் பருத்தி பயிரிடப்படும் மொத்தப்பரப்பில் பெரும் பாலான பரப்பில் நீண்ட இழை கொண்ட உயர்ந்த இரகப் பருத்தி வகைகள் பயிர் செய்யப்படுகின்றன. உற்பத்தியும் உற்பத்தித் திறனும் படிப்படியாக அதிகரித்து வந்தாலும், கிணற்றின் மூலம் பாசனம் பெறும் பகுதிகளில் தண்ணீர் பற்றாக்குறை, பருவமழை பொய்த்து விடுவது, அணைக்கட்டுப் பகுதிகள் மற்றும் வாய்க்கால் மூலம் பாசனமாகும் பகுதிகளில் மாற்றுப் பயிரினைப் பயிரிடுதல், பயிர்ப்பாதுகாப்பில் உள்ள பல்வேறு சிக்கல்கள், விலைகளில் அதிக அளவு ஏற்றத்தாழ்வு ஆகிய பல்வேறு காரணங்களால் பருத்தி பயிரிடும் பரப்பில் அதிக ஏற்றத்தாழ்வுகள் காணப்படுகின்றன.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் 3.50 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பருத்தி பயிரிடவும், 4.40 இலட்சம் பேல்கள் உற்பத்தி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பருத்தி பயிரிடும் பரப்பு 3.00 இலட்சம் ஹெக்டேருக்குக் குறைந்தபேரதிலும், அதன் உற்பத்தி 4.69 இலட்சம் பேல்களுக்கு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் பருத்தி பயிரிடும் பரப்பு மற்றும் உற்பத்தி முறையே 3.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் எனவும், 4.60 இலட்சம் பேல்கள் எனவும் நிலைநிறுத்தப்படும்.

மேம்படுத்திய இரகங்களைப் பயிரிடுதல், சமச்சீர் உரமிடல், மேம்படுத்தப்பட்ட உழவியல் முறைகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை அனுசரித்தல் மூலம் மேற்குறிப்பிட்ட

1980 ஜூலை 16]

இலக்கினை அடையப்பெறும். இதுவரை இத்துறை மூலம், பாசனப் பரப்பில் 50 சதவிகிதத்திற்கும், மானாவாரிப் பரப்பில் 30 சதவிகிதத்திற்கும் தரமுள்ள விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வந்தன. பல கூட்டுறவு நிலையங்கள், தென்னிந்தியப் பருத்தி ஆலை உரிமையாளர்கள் சங்கம் மற்றும் பல்வேறு தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள், பருத்தி விதை விநியோகத்தை மேற்கொண்டுள்ளார்கள். அவர்கள் மூலம் மட்டும் பருத்தி சாகுபடியான பரப்பில் 50 சதவிகிதத்திற்கு மேல் விதை விநியோகம் செய்யப்பட்டிருக்கிறது. தரமான விதைகளுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் தருவதற்கும், விதை உற்பத்தித் தொழிலுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்கும், பருத்தி விதைகள் விநியோகத்திற்கான நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் இத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது. பாசனப் பரப்பில் 40 சதவிகிதத்திற்கும் மானாவாரிப் பரப்பில் 20 சதவிகிதத்திற்கும் இத்துறை மூலம் விதைகளை விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் 1979-80 ஆம் ஆண்டைப்போல், 1980-81 ஆம் ஆண்டிலும், தரமான விதைகள் வழங்கல், சமச்சீர் உரமிடல், பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட உழவியல் முறைகளை அனுசரித்தல் ஆகிய ஒவ்வொரு திட்டமும் 1.06 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவில் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் 175 பயிர்ப் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள் (விசைத் தெளிப்பான்கள்) 25 சதவிகித மானிய விலையில் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும். மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி முறைகளை விளக்கிக் காட்ட, விவசாயிகளின் நிலங்களில் 800 ஹெக்டேர் பரப்பில் செயல் விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்படும். சேலம், திருச்சி, மதுரை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதைப்போன்று திருநெல்வேலி மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்ட மானாவாரிப் பகுதிகளிலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள இறவைப் பகுதிகளிலும் தீவிரப்பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் 1.75 இலட்சம் ஹெக்டேரில் தரமான விதைகள் கொண்டு பயிரிடுதலும், சமச்சீர் உரமிடலும் மேற்கொள்ளப்படும். கடந்த ஆண்டைப் போல் 3,375 ஹெக்டேரில் செயல் விளக்கப்பாத்திகள் அமைக்கப்படும்.

[1980 ஜூலை 16]

பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் பருத்தி பயிரிடுவோர் களுக்குத் தரமான புதிய விதைகளை வழங்குவதற்காக, பல்வேறு நிலைகளில் விதைப் பெருக்கம் செய்வதற்கும், தரமான விதைகளைத் தொடர்ந்து வழங்குவதற்கேற்பவும் கோவில்பட்டி மற்றும் ஆடுதுறையில் ஒரு தனி விதைப் பெருக்கத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்டத்தின்கீழ் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் 350 கிலோ மூல விதைகளும், 2,250 கிலோ ஆதார விதைகளும் சடந்த ஆண்டைப்போல் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

தஞ்சை மாவட்டத்தில் உள்ள வாய்ப்புக்களைக் கவனத்தில் கொண்டு, 1979-80 ஆம் ஆண்டில் கோடைத் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு 5,000 ஹெக்டேரில் பருத்தி சாகுபடி செய்யப்பட்டது.

புகையிலை

கோவை, மதுரை, திருச்சி மற்றும் தஞ்சை மாவட்டங்களில் புகையிலையின், முக்கியமாக சுவைக்கும் புகையிலையின் தரத்தையும், மகசூலையும் அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் புகையிலை அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 10,000 ஹெக்டேரில் செயல்படுத்தப்படும். இத் திட்டத்தின் கீழ் 130 கிலோ விதைகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு விநியோகம் செய்வதோடல்லாமல் 30 ஒருங்கிணைந்த செயல்விளக்கப் பாத்திகளும் அமைக்கப்படும்.

மானாவாரி சாகுபடி

நமது மாநிலத்தில் பயிரிடப்படும் பகுதிகளில் பெருமளவு மானாவாரியாகவே பயிரிடப்படுகின்றன. இவைகளில் பெரும் பகுதி பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய சிறு உழவர்கள் மற்றும் மிகச் சிறு உழவர்களால் சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. பருவமழை பொய்த்தல் மற்றும் வெள்ளம் போன்ற இயற்கைச் சீற்றங்களினால் இப்பகுதிகள் பெரும்பாலும் பாதிக்கப்படுவதால் மாநிலத்

1980 ஜூலை 16]

தின் உணவு உற்பத்தியில் சரிவு ஏற்படுகிறது. ஆகவே மானாவாரி சாகுபடியில் சமீபத்தில் கண்டுள்ள முன்னேற்றங்களை உழவர்கள் பின்பற்றுவதற்காகத் தீவிர கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

மானாவாரிப் பகுதிகளில் பயன்படுத்துவதற்கென கடந்த ஆண்டில் இத்துறையால் உருவாக்கப்பட்ட 'பலநோக்குக் கருவி' மேலும் சோதனை செய்யப்பட்டு திருத்தியமைத்து முறைப்படுத்தி அவற்றிற்கான வரைபடமும் கையேடும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. வரும் ஆண்டுகளில் சிறு உழவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த மானாவாரி வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் வறட்சிப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப்பகுதிகளில் விவசாயிகளிடையே இக்கருவியின் பயன் பற்றிப் பரப்பப்பட விருக்கிறது.

அனைத்து மானாவாரி சாகுபடி முறைகளை உள்ளடக்கிய செயல் விளக்கப் பாத்திகள் சிறிய நீர்த்தளப் பகுதியின் அடிப்படையில் 1000 ஏக்கர்கள் கொண்ட பரப்புகளில் அமைக்கப்படும். நீர்த்தளப் பகுதிகளின் அபிவிருத்தியில் மண்வளப் பாதுகாப்பை மேற்கொண்ட பிறகு பயிர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் பின்பற்றப்படும்.

மேலும் மண்வளப் பாதுகாப்பிற்கான அடிப்படைப் பணிகளான ஆழ்ஓடை தடுப்புப்பணிகள் மற்றும் கசிவுநீர்க்குட்டைகள் அமைத்தல் போன்ற சமுதாயப் பணிகளையும் ஒருங்கிணைந்த ஊரக மேம்பாட்டுத் திட்டம், வறட்சி சார்புப் பகுதித் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த மானாவாரி வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் கோவில்பட்டியிலும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் புதுக்கோட்டையிலும் செயல்படுத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த மானாவாரி வேளாண்மை மேம்பாட்டுத்திட்டம் 1980-81-ஆம் ஆண்டிலும் புதிய பகுதிகளுக்கு நீட்டிக்கப்படும். மானாவாரிப் பயிர்களின் விளைச்சலை அதிகரிப்பதும், கலப்புப் பயிர் மற்றும் கலப்புப் பண்ணையில் அதிக அளவு கவனம் செலுத்திப் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய மானாவாரி விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதும் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

[1980 ஜூலை 16]

இடுபொருட்கள் வழங்குதல்

வெற்றிகரமான வேளாண்மைக்கு இடுபொருட்களைக் காலத்தே வழங்குவது ஒரு முன் தேவையாகும். விதைகள், உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் ஆகியவற்றைப் போதுமான அளவிலும், காலத்திலும் வழங்குதலை இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது.

விதையும் விதைப் பொருட்களும்

வேளாண்மைத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட நெல் மற்றும் சிறு தானிய இரகங்களின் விதைகள், 48 மாநில விதைப்பண்ணைகள் மற்றும் விதை மையங்களில் பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. மொத்தம் 12,800 டன் கொள்ளளவு கொண்ட எட்டுப் பெரிய மற்றும் 36 சிறிய விதை சுத்திகரிக்கும் மையங்களில் விதைகள் சுத்தம் செய்யப்பட்டு பதப்படுத்தப்படுகின்றன.

நெல் மற்றும் சோளத்தின் மொத்த விதைத் தேவையில் 7 சதவிகித அளவிற்கு விதைகளில் வழங்குவதை இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது. இவற்றில் 2 சதவிகிதம் வறட்சி மற்றும் வெள்ளக் காலங்களில் ஏற்படும் அவசர காலத் தேவையினைச் சமாளிக்க ஒதுக்கப்படும். மேம்படுத்திய விதைகளின் மிகுதித் தேவையை விதை உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் மூலமாகவும், மற்றும் விவசாயிகள் நடைமுறையில் தங்களுக்குள் மாற்றிக் கொள்வதின் மூலமும் நிறைவு செய்யப்படுகிறது. மேலும் கேழ்வரகு பயிரிடும் பரப்பில் 15 சதவிகிதத்திற்கும், வீரிய ஒட்டுக்கம்பு மற்றும் மக்காச்சோளம் பயிரிடும் பரப்பில் 30 சதவிகிதத்திற்கும் மேம்படுத்திய விதைகள் வழங்குதலை இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது.

மேற்கூறிய கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு 9,500 டன் நெல் விதைகள், 165 டன் கேழ்வரகு விதைகள் 170 டன் சோள விதைகள் 184 டன் வீரிய ஒட்டுச் சோள விதைகள், 309 டன் வீரிய ஒட்டுக் கம்பு விதைகள் மற்றும் 177 டன் வீரிய மக்காச்சோள விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இத்துறை மூலம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படும்.

1980 ஜூலை 16]

இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்கள்

12,500 கூட்டுறவு மற்றும் சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் உரங்கள் தொடர்ந்து விநியோகம் செய்யப்படும். இதுவரை குறைந்த அளவு உரச்சத்துக்களை உபயோகித்த பகுதிகள் மற்றும் பயிர்களைக் கவனத்தில் கொண்டு உர உபயோக நடவடிக்கைகளைத் தீவிரப்படுத்துவதின் மூலம் உர விநியோகத்தின் அளவு 3.50 இலட்சம் டன் தழைச்சத்து ஒரு இலட்சம் டன் மணிச்சத்து மற்றும் ஒரு இலட்சம் டன் சாம்பல் சத்திற்கு அதிகரிக்கப்படும். இயற்கை உரங்களை உபயோகப்படுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்தப்படும். 1000 டன் பசுந்தானூர விதைகள் மற்றும் 3.5 இலட்சம் நுண்ணுயிர்க் கலவைப் பொட்டலங்கள் விநியோகம் செய்யப்படும். உள்ளூர் உரம் மற்றும் கழிவு உரம் உற்பத்தி செய்வதிலும் கவனம் செலுத்தப்படும். குறைவான செலவில் தழைச்சத்தைத் தரவல்ல நீலப்பச்சைப் பாகியின் உபயோகம் பரவலாகியுள்ளது. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் ஒரு இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் பயிரிடும் நெற்பயிருக்கு நீலப்பச்சைப் பாகி பயன்படுத்தப்படும்.

விவசாயிகள் தரமுள்ள உரங்களைப் பெறும் வகையில், உர வாணிபத்தில் தரக்கட்டுப்பாட்டைத் தீவிரமாக அமுல்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு

வேளாண் கிடங்குகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் பூச்சிமருந்துகள் தொடர்ந்து விநியோகம் செய்யப்படும். விவசாயிகளுக்குப் பயிர்ப்பாதுகாப்புச் சாதனங்கள் நியாயமான தொகைக்கு வாடகைக்கு விடப்படும். பூச்சி மருந்துகளை முறையின்றிப் பயன்படுத்துவதால் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலைகளுக்குத் தீங்கு ஏற்படுவதைத் தடுக்கும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகள் கையாளப்பட வேண்டியது வலியுறுத்தப்படும். இதற்காகப் பூச்சித் தாக்குதல் பற்றிய கண்காணிப்பிற்கு முதலிடம் தரப்படும். இதன் மூலம் தேவைப்படும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளை மட்டுமே அனுசரிப்பது பற்றி விவசாயிகளுக்கு முன்கூட்டியே அறிவிக்கப்படும்.

[1980 ஜூலை 16]

மத்திய அரசு உதவியுடன் 1980-81-ஆம் ஆண்டிலும் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் நெல்லில் தோன்றும் புகையானைக் கட்டுப்படுத்த 40,000 ஹெக்டேரில் மருந்து தெளிப்பும் 20,000 ஹெக்டேரில் தத்துப்பூச்சியைக் கட்டுப்படுத்தும்பணியும் செயற்படுத்தப்படும். பயிர்ப் பாதுகாப்புப் பணிகளுக்குச் சில்லரை விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் தரமான பூச்சி மருந்துகளை விவசாயிகள் பெறுவதற்கேற்பப் பூச்சி மருந்துச்சட்டம் தீவிரமாக அமுல்படுத்தப்படும்.

வேளாண்மை ஆராய்ச்சிப் பணிகள்

வேளாண்மைத் துறையின் கீழ் தற்போது 16 ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் கிளை நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. மாநிலத்தில் பயிராகும் முக்கியப் பயிர்களுக்கான பயிர் மேம்பாடு, பயிர்ப் பராமரிப்பு, பயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் மண்ணின் தன்மை ஆகியவை பற்றிய ஆய்வுகள் இவ்வாராய்ச்சி நிலையங்களில் தீவிரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இந்த ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் மேற்கொண்ட பல்வேறு ஆய்வுகளின் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு பலதரப்பட்ட பயிர்களுக்கான உற்பத்தி நுணுக்கங்கள், குறைந்த செலவில் அதிக திறனைப் பெறவல்ல தொழில் நுட்பங்களை வலியுறுத்தும் நுணுக்கங்கள் ஆகிய வகைகள் அவ்வப்போது திருத்தியமைக்கப்படுகின்றன. ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மற்றும் இந்நாட்டிலுள்ள இதர ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் விவசாயிகளின் நிலங்களில் அமைக்கப்படும் அனுசரணை ஆராய்ச்சித் தளைகளில் தேவைப்படும்போது, பரிசீலனை செய்யப்பட்டு அதன் பிறகே இதன் முடிவுகளைப் பெருமளவில் பின்பற்றுவதற்கும், செயல் விளக்கத்திற்கும் வழங்கப்படுகின்றன.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறுதரப்பட்ட பயிர்களுக்காக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட எட்டு புதிய இரகங்கள் மேற்படி ஆராய்ச்சி நிலையங்களிலிருந்து இத்துறை மூலம் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. வெளியிடப்பட்ட இரகங்களின் முக்கிய குணங்கள் பின்வருமாறு :—

1. ஆடுதுறை 36 (ஏடி டி 36)

இது திருவேணி மற்றும் ஐ. ஆர். 20 ஆகிய வகைகளை ஒட்டு சேர்த்து பெறப்பட்ட இரகமாகும். இந்த இரகம் ஓரளவு

1980 ஜூலை 16]

குட்டையான உருவம், நடுத்தர சன்ன வெள்ளை நிற அரிசி ஆகிய குறிப்பிடத்தக்க தன்மைகளைப் பெற்றதாகும். கொள்ளை நோய் மற்றும் இலைக் கருகல் நோயை இந்த இரகம் ஓரளவு தாங்கும் சக்தியைப் பெற்றது. இதனுடைய வயது 107 முதல் 120 நாட்கள் ஆகும். தஞ்சை மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் குறுவைக்கும் கோவை மாவட்டத்தில் நவரைப்பட்டத்திற்கும் ஏற்றது. குறுவைப்பட்டத்தில் இந்நெல் ஹெக்டேருக்கு 5,052 கிலோவும் தாளடிப்பட்டத்தில் ஹெக்டேருக்கு 3,519 கிலோவும் மகசூல் தந்துள்ளது,

2. கோவில்பட்டி-4 (எச். பி) கம்பு

ஆண் இன 111 'ஏ' இரகத்தோடு மகரந்தத்தை அளிக்கும் இனமான உள்ளூர் கம்பு எஸ் 411 இரகத்தை ஒட்டு சேர்த்ததின் மூலம் உண்டான வீரியக்கலப்பினக் கம்பு இது. இது 85 முதல் 90 நாட்கள் வயதைக் கொண்டது. நன்கு கிளைக்கக் கூடியது; நீண்ட கதிர்களையும் உடையது. இந்த வீரியக் கலப்பின ஒட்டுக் கம்பு காமப்பல் நோயை அதிக அளவில் தாங்கும் சக்தியையும், 'எர்கார்ட்' நோயை ஓரளவு தாங்கும் சக்தியையும் பெற்றது. சராசரி ஒரு ஹெக்டேருக்கு 3,103 கிலோ விளைச்சல் தரவல்லது.

3. கோவில்பட்டி-2 (எச்.எம்.) மக்காச் சோளம்:

நால்வகை இனமடங்கிய இரட்டை வகை ஒட்டில் உண்டான இரகமாகும். 'கங்கா-5' ஐ விட 10 முதல் 15 நாட்களுக்கு முன்பே அறுவடைக்கு வரக்கூடியதாகும். 90 முதல் 95 நாட்கள் வயதைக் கொண்டது. குறிப்பாக தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் பயிரிடுவதற்கு இந்த இரகம் பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. இருந்தாலும் தமிழகம் முழுவதும் பயிரிடலாம். ஒரு ஹெக்டேருக்குச் சராசரி 4871 கிலோ மகசூல் தந்துள்ளது. இதனுடைய தானியங்கள் நல்ல கனவையுடையவை. சமையலுக்கு மிகவும் ஏற்றதும் மற்றும் நீண்ட நாட்கள் சேமித்து வைக்க ஏற்ற தன்மையையும் கொண்டது.

4. கோவில்பட்டி-கம்போடியா (கே. கி. 1) பருத்தி:

இது குஜராத் மாநிலத்தைச் சார்ந்த எஸ்.ஆர்.டி. குரத் இரகத்திலிருந்து மறுதேர்வு செய்யப்பட்ட இரகமாகும். தமிழ்

[1980 ஜூலை 16]

கத்தின் தென் மாவட்டங்களில் மானாவாரி கரிசல் மண் பகுதிகளுக்கு ஏற்றது. நல்ல கட்டுத் திறனையும், நன்கு முதிர்வடையக்கூடியதும் மற்றும் ஒரே அளவான இழைகளையும் கொண்ட இரகமாகும். 40 எண்கள் வரை நூற்கக்கூடிய திறன் கொண்டது. இலட்சுமி மற்றும் பாரதி இரக பருத்திகளைவிட அதிக மகசூல் தரவல்லது. ஒரு ஹெக்டேருக்கு சராசரி மகசூல் 327 கிலோ தந்துள்ளது. மற்ற இரகங்களை விட தத்துப் பூச்சிகளை ஓரளவு தாங்கும் தன்மையுடையது.

5. கோவில்பட்டி-2 (கே. 2, எச்.சி) பருத்தி

எம்.சி.யு. 7. எஸ்.பி.289-இ. என்ற இரு தனி இனங்களைச் சார்ந்த இரகங்களை மூலமாகக் கொண்ட வீரிய ஒட்டுப் பருத்தியாகும். இது குறைந்த வயதுடையதும், அம்மாக விளைச்சல் தரக்கூடியதும், தஞ்சை மாவட்டத்தில் நெல் தரிசுக்கு ஏற்றது மான இரகமாகும். எம்.சி.யு.7 பருத்தியை விடத் தரத்தில் சிறந்ததாகவும், அதி நூற்புத்திறனையும் தரவல்லது. அனுசரணை ஆராய்ச்சித் தளைகளில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு சராசரி 1,681 கிலோ மகசூல் கொடுத்துள்ளது. இது இரு தனி இனங்களில் இருந்து உருவாக்கிய வீரிய ஒட்டுப் பருத்தியாதலால், பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களால் ஓரளவு தாக்கப்படும் இரகமாகும். அதிக மகசூலைப் பெறப் பயிர்ப் பாதுகாப்பு மிகவும் அவசியம்.

கோவில்பட்டி-7 (கே.7) தீவனச்சோளம்

இது கே.3, மற்றும் எம். 5-1 ஆகியவைகளை ஒட்டுச் சேர்த்ததின் மூலம் பெறப்பட்டதாகும். இது முக்கியமாகத் தீவனத்திற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரகமாகும். தென் மாவட்டங்களுக்கு மிகவும் ஏற்றதெனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. 100 முதல் 105 நாட்கள் வயதுடையதாகும். சாறுள்ள மற்றும் தக்கையற்ற தட்டைகளைக் கொண்டதால் மாடுகளால் விரும்பி உண்ணக்கூடியதாகும். அதிக அளவு விதைகளை உபயோகித்ததில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு சராசரி 16,436 கிலோ தட்டைகளும், 863 கிலோ தானியமும் தந்துள்ளது.

குடுமியான்மலை-1 (கே.எம்.1) சோயாமொச்சை

தைவானில் உள்ள ஆசிய காய்கறி ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி நிலையத்தில் இருந்து பெற்ற இரகத்திலிருந்து தேர்வு

1980 ஜூலை 16]

செய்யப்பட்ட இரகமாகும். இதர இரகங்களை விட சிறிய மொச்சை விதைகளையும் 95 முதல் 100 நாட்கள் வயதையும் கொண்டது. எல்லா முக்கிய சாகுபடிப் பருவங்களிலும் பயிர் செய்யலாம். எனினும் புரட்டாசிப் பட்டம் மிகவும் சிறந்தது. 42.6 சதவிகிதம் புரதச்சத்தைக் கொண்டது. 'காரிப்' பருவத்தில் சராசரி ஒரு ஹெக்டேருக்கு 729 கிலோவும், 'ராபி' பருவத்தில் சராசரி ஒரு ஹெக்டேருக்கு 1,575 கிலோ மகசூலும் தந்துள்ளது.

குடுமியான்மலை-1 (கே. எம். 1) முருங்கை

இது இராமநாதபுரம் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டைப் பகுதிகளில் பயிராகும் நாட்டு முருங்கையில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரகமாகும். இது ஓர் ஆண்டில் காய் காய்த்து முடியும் தன்மையும், குறைந்த இடவசதி உடைய இடங்களில் வளர்வதற்கேற்ற மிதமான வளர்ச்சியும் பெற்றது. விதை குறைந்ததும், சதைப்பற்றுடையதும், ருசியானதும், குறைந்த நாருடைய காய்களையும் கொண்டது. நட்ட 5-வது மாதத்திலிருந்து இச்செடிகள் மகசூலைத் தர ஆரம்பிக்கின்றன. ஒரு வருடத்தில் இரண்டு மகசூலைப் பெறலாம். ஆண்டொன்றுக்கு ஒரு செடி சராசரி 868 காய்கள் காய்க்கும்.

வேளாண் சமுதாயத்தினர் பயன்பெற 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இத் துறையால் பல்வேறு புதிய ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பல்வகைப் பயிர் ஆராய்ச்சி நிலையம், தர்மபுரி மாவட்டம் கீலமங்கலத்தைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு 1979 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் செயல்படத் தொடங்கியது. இதைப்போன்று உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறை ஆய்வுக்கூடம் 1979 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. பயிர்ப் பாதுகாப்பில் வலியுறுத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளுக்கு உயிரியல் தடுப்பு முறை இன்றியமையாததாக அமைகிறது.

பயிர்களில் ஏற்படும் நூற்புழுவின தாக்குதல் பற்றி ஒரு விரிவான ஆய்வை மேற்கொள்ளவும், ஆராய்ச்சியின் முடிவுகளை விவசாயிகளின் நிலங்களில் பயன்படுத்த இப்புழுவினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு ஏற்புடையதாக உள்ளனவா என்பதனை அறியவும், காஞ்சிபுரத்தில் ஓர் ஆய்வுக் கூடம் அமைக்கப்பட்டது. உயிரியல்

[1980 ஜூலை 16]

உரங்களின் உபயோகத்தைப் பரவலாக்குவதற்கும், ஒரு இலட்சம் ஹெக்டேரில் இவ்வுரங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும் விவசாயிகளின் நிலங்களில் நீலப் பச்சைப் பாசியைப் பெருக்க வேண்டியுள்ளது. இதற்குத் தேவையான மூல விதைப் பொருளின் உற்பத்தி, ஆடுதுறை, அம்பாசமுத்திரம் மற்றும் திருநீர் குப்பம் ஆகிய நெல் ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் மேற்கொள்ளப்படும்.

மண் பரிசோதனைப் பணி :

புதுக்கோட்டை மற்றும் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட பெரியார் மாவட்டங்களைத் தவிர ஏனைய எல்லா மாவட்டங்களிலும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. மற்றும் ஆடுதுறை, பரமக்குடி, கோயில்பட்டி ஆகிய இடங்களில் மூன்று நடமாடும் மண் பரிசோதனை நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மேலும் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 12 மண் பரிசோதனை நிலையங்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு அவை மேலாலத்தூர், காஞ்சிபுரம், கடலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை, நாகர்கோவில், புதுக்கோட்டை, உதகமண்டலம், தர்மபுரி மற்றும் அருப்புக்கோட்டையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒருங்கிணைந்த கிராம மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்ட ஏழு நடமாடும் மண் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடங்களும், வறட்சி சார்பு பகுதிகளுக்கென அனுமதி வழங்கப்பட்ட இரண்டு நடமாடும் மண் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடங்களும் இவற்றில் அடங்கும். இவையல்லாமல் நுண்ணூட்டச் சத்துக்களான துத்தநாகம், மாங்கனீயம், இரும்பு, செம்பு முதலியவற்றைப் பரிசோதனை செய்வதற்குத் தேவையான சாதன வசதிகளைக் காஞ்சிபுரம், ஆடுதுறை மற்றும் கோவில்பட்டி மண் பரிசோதனை நிலையங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாயிகளின் நன்மைக்கென, ஆண்டொன்றுக்கு 7.02 இலட்சம் மண் மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன. இதைத் தவிர நீர் மாதிரிகளும் பரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன. பாசன நீரின் தரத்தின் அடிப்படையில் அவற்றை நல்லமுறையில் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தப் பரிந்துரைகள் வழங்கப்படுகிறது. நடப்பு ஆண்டில் கூடுதல் வசதிகள் உண்டாக்கியதன் வாயிலாக ஆண்டொன்றுக்கு எட்டு இலட்சத்திற்கு மேல் மண் மாதிரிகளை நாம் பரிசோதனை செய்ய முடியும்.

1980 ஜூலை 16]

பயிற்சித் திட்டம்

புதிதாக அமைக்கப்பட்ட பெரியார் மாவட்டத்தைத் தவிர மற்ற மாவட்டங்கள் அனைத்திலும் உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதர மாவட்டங்களில் தற்போதுள்ள நிலையங்களின் அமைப்பின்படி இவ்வாண்டு பெரியார் மாவட்டத்தில் ஓர் உழவர் பயிற்சி நிலையம் நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை மற்றும் அதைச் சார்ந்த பொருள்கள் பற்றி 30,000 உழவர்களுக்கு இந்த நிலையங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படும். புதிய விவசாயத் தொழில் நுட்பங்களை விவசாயப் பெரு மக்களிடையே விரைவில் பரப்புவதற்காக செங்கற்பட்டு மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் உள்ள ஒவ்வொரு உழவர் பயிற்சி நிலையத்திற்கும் 10 தொலைக்காட்சி கருவிகள் வீதம் வழங்க அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல்

நிலச் சீர்திருத்தம், சிறு பாசனம், மண் மற்றும் நீர் மேம்பாட்டுப் பணிகளை இத்துறையின் பொறியியல் துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்துறையின் வசம் 145 புல்டோசர்கள், 176 வீல் டைப் டிராக்டர்கள் மற்றும் பல்வேறு வகைகளைச் சார்ந்த 856 சிறுபாசனக் கருவிகள் உள்ளன. நிலச் சீர்திருத்தப் பணிகளுக்கு இவைகள் வாடகைக்கு விடப்படுகின்றன.

நிலச்சீர்திருத்தம்

1980-81 ஆம் ஆண்டில் 6,600 ஹெக்டேர் பரப்பைச் சமன் படுத்தவும், மற்றும் 21,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் உழவு செய்யவும், புல்டோசர்களையும், வீல் டைப் டிராக்டர்களையும் இப்பணியில் 2,35,000 மணி நேரம் ஈடுபடுத்தப்படும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இவ்வியந்திரங்கள் சமன்படுத்துவதற்கு 1.86,000 மணி நேரத்திற்கும், உழுவதற்கு 84,000 மணி நேரத்திற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பயனில்லை என்று கழிவு செய்யப் பட்ட புல்டோசர்களுக்குப் பதிலாக, 1980-81 ஆம் ஆண்டில் ஒன்பது புதிய புல்டோசர்களை வாங்குவதற்கு அரசு அனுமதி அளித்து அவைகள் வாங்கப்பட்டன.

சிறுபாசனம் :

தமிழ்நாட்டில் மேல் ஓடும் நீரின் வாய்ப்புகள் அனைத்தையும் பயன்படுத்திய நிலையில், கிடைக்கும் நிலத்தடி நீரின் வாய்ப்பு

[1980 ஜூலை 16]

களை நம்பி இருக்க வேண்டியுள்ளது. கரையோர மாவட்டங்களான தென்னாற்காடு, தஞ்சாவூர். புதுக்கோட்டை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் மேலும் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் அளவிற்கு நிலத்தடி நீர் வசதிகள் அதிக அளவில் உள்ளன. கிறிபாசனத்தின்கீழ் இத்துறையால் பின்வரும் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன:—

1. குழாய்க் கிணறுகள் திட்டம்.
2. கிணற்றில் துளையிடும் திட்டம்.
3. வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் திட்டம்.
4. கிணறுகளை ஆழப்படுத்தும் திட்டம்.

இத்துறையில் நிலத்தடி மற்றும் மேல் ஓடும் நீரின் ஆய்வுக்கான நிறுவனத்தின்கீழ் ஓர் ஆராய்ச்சித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. நிலத்தடி நீரின் வாய்ப்புகளை நுட்பமாக முற்றிலும் ஆராய்ந்து அவைகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்வதற்கான வழிவகைகளை மேற்கொள்ளவும், அறிவியல் முறைப்படி நிலத்தடி நீரைப் பயன்படுத்திக் கொள்வது பற்றி விவசாயிகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கவும் இத்திட்டம் பயன்படுத்தப்படும்.

1979-80-ஆம் ஆண்டில் 4,300 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும், 2,200 கிணறுகளில் துளையிடவும், 2,500 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கவும் மற்றும் 2,700 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டது. இக்குறியீட்டைக் காட்டிலும் அதிகமாக பின்வரும் சாதனைகள் அடையப்பட்டன:—

- | | | |
|--|-------|-----------|
| 1. குழாய்க் கிணறுத் திட்டம் | 4,921 | எண்ணிக்கை |
| 2. கிணற்றில் துளையிடும் திட்டம். | 2,668 | ,, |
| 3. வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுத் திட்டம். | 2,733 | ,, |
| 4. கிணறுகளை ஆழப்படுத்தும் திட்டம். | 2,807 | ,, |

1980-81-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டங்களின்கீழ் பின்வரும் குறிக்கோளை அடையத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:—

1. குழாய்க் கிணறுத் திட்டம் — 4,500 எண்ணிக்கை

1980 ஜூலை 16]

எண்ணிக்கை

2. கிணற்றில் துளையிடும் திட்டம்.	2300	..
3. வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுத் திட்டம்.	2700	..
4. கிணறுகளை ஆழப்படுத்தும் திட்டம்.	2800	..

ரோட்டரித் துளையிடும் கருவிகளின் அதிகத் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு 1979-80-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொண்டது போலவே மேலும் ஒரு 'பெர்குஷன்' துளையிடும் கருவியை ரூ. 2.50 இலட்சம் செலவில் 'ரோட்டரித்' துளையிடும் கருவியாக, நடப்பு ஆண்டில் மாற்றியமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் சமுதாயக் கிணறுகள் அமைக்கும் திட்டத்தின்கீழ் 163 குழாய்க் கிணறுகள் தஞ்சை மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டன. இவற்றுக்கு நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்டு வருகின்றன. இராமநாதபுரம் வறட்சி சார்பு பகுதித் திட்டத்தின்கீழ் 140 குழாய்க் கிணறுகள் படிப்படியாக அமைப்பதற்கான திட்டம் ஒன்றிற்கு அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் 39 குழாய்க் கிணறுகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் 35 கிணறுகள் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

குழாய்க் கிணறுகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு அதிகத் திறனுள்ள காற்றழுத்தக் கருவிகளின் தேவையைக் கருதி 150 'பி. எஸ். ஐ. 600 சி. எப். எம்.' காற்றழுத்தக் கருவிகளை வாங்கிய தோடல்லாமல் மாநிலப் பண்ணைக் கழகத்திடம் இருந்தும் இது போன்ற ஒரு காற்றழுத்தக் கருவி பெறப்பட்டுள்ளது. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் இதே திறனுள்ள மேலும் ஒரு காற்றழுத்தக் கருவியை வாங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மண் வளப் பாதுகாப்பு

மண் வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 1979-80-ஆம் ஆண்டில் 55,683 ஹெக்டேர் பரப்பில் நீர்த்தளப்பகுதிப் பராமரிப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 1980-81-ஆம் ஆண்டிலும் இதே அளவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். நடப்பு ஆண்டில் நீர்த்தளப் பகுதிப் பராமரிப்புத் திட்டம், ஆதார வளங்களை மேம்படுத்தும் குறிக்கோள்களைக் கொண்டு

[1980 ஜூலை 16]

ள்ளது. வரப்புக் கட்டுதல், நிலச்சமன் படுத்துதல், தரிசு நிலங்களில் ஆழ உழுதல், வண்டல் மண் இடுதல் மற்றும் பாதுகாப்பு முறையில் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான பணிகளை மேற்கொள்ள விவசாயிகளுக்கு உறுதியளிக்கப்படுகிறது. இத்தகைய ஒருங்கிணைந்த அணுகு முறைகளைப் பின்பற்றி நீர்த்தளப் பகுதியில் உணவு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதே இதன் நோக்கமாகும். இத்தகைய ஒருங்கிணைந்த நீர்த்தளப் பகுதிப் பராமரிப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும்போது மட்டுமின்றி அதற்கான தொடர் நடவடிக்கைகளை அடுத்து மேற்கொள்ளும்போதும் கிராம மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பினை அளிக்க வழிவகை செய்கிறது. நீர்த்தளப்பகுதிப் பராமரிப்புத் திட்டம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் 112 நீர்த்தளப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பாசனப் பகுதிகளில் நீர்ப்பராமரிப்பு

பாசனத்திற்கு நீரை அதிக சிக்கனமாகவும் அதே சமயம் திறன்மிக்கதாகவும் பயன்படுத்தவதற்கென 1979-80-ஆம் ஆண்டில் காவிரி ஆற்றின் கழிமுகப் பகுதி மற்றும் சாத்தனூர்த் திட்டப் பகுதியிலுள்ள பாசனப் பகுதிகளில், பாசனப் பகுதி அபிவிருத்தித் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் காவிரி பாசனப் பகுதிகளில் 4,160 ஹெக்டேர் பரப்பிலும், சாத்தனூர் பாசனப் பகுதியில் 452 ஹெக்டேர் பரப்பிலும் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதே அளவில் இத்திட்டம் 1980-81-ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். நீர்ப் பராமரிப்புத் திட்டம் செயலாக்குவதின் தேவையை உணர்ந்து இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் வைகை அணையால் பயன்பெறும் ஏரிகளின் ஆயக்கட்டுப் பகுதிகளைப் புதுப்பிக்க 1979-80-ஆம் ஆண்டில் வறட்சி சார்பு பகுதித் திட்டத்தின்கீழ் ஒரு திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது, ஏரிகளின் பாசனப் பகுதியை அபிவிருத்தி செய்வதால், நீரினை உபயோகப்படுத்துவதில் அதிக சிக்கனம் கடைபிடிக்கப்பட்டு, இதுவரை இந்த ஏரிகளின் ஆயக்கட்டுப் பகுதிகளில் பாசன வசதி பெறாத பகுதிகள் பாசன வசதி பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஏரிகளின் கீழ் உள்ள பாசனப் பகுதிகளில் நீர்ப் பராமரிப்பு முறைகளை நன்கு மேற்கொள்வதால் இப்பகுதிகளில் உணவு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் மற்றும் பயிரிடுதலைத் தீவிரப்படுத்துவதற்கும்

1980 ஜூலை 16]

தற்கும் வழிவகை ஏற்படுகிறது. பாசன நீரைப் பயன்படுத்துவதில் நீரைச் சிக்கனப்படுத்தி அதன் மூலம் நீர்ப் பராமரிப்பை நல்லமுறையில் விவசாயிகள் கடைப்பிடித்து அதிக மகசூலைப் பெறும் நோக்கத்துடன் பெரியார் வைகை நவீனத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பாசனப் பகுதிகளில், “பண்ணை அபிவிருத்தித் திட்டம்” ஒன்றை உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கியின் உதவியைப் பெறுவதற்காக இத்திட்டம் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ஆழ் ஓடைச் சீர்திருத்தத் திட்டம்

நீர்த்தளப் பகுதியில் சரிவர பராமரிப்பை மேற்கொள்ளாததால், ஆழ் ஓடைகள் ஏற்பட்டு நிலத்தைச் சாகுபடிக்கு உதவாமல் ஆக்கிவிடுகிறது. வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் இத்தகைய ஆழ் ஓடைகளால் பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களில் 226 ஹெக்டேர் பரப்பில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் சீர்திருத்தம் செய்து பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது. தென்னாற்காடு மாவட்டத்தில் இத்தகைய ஆழ் ஓடையால் பாதிக்கப்பட்ட 2,700 ஹெக்டேர் பரப்பில் சீர்திருத்தம் செய்வதற்கென அரசு ஒரு உட்கோட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கியதின்பேரில் அது செயல்படத் தொடங்கியுள்ளது.

காற்றரிப்புத் தடுப்பு

காற்றரிப்பினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளான மதுரை மாவட்டம் கம்பம் பள்ளத்தாக்குப் பகுதியிலும் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள “தேரி” நிலங்களிலும் காற்றரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இரண்டு மாவட்டங்களுக்குமுள்ள குறியீடான 6,000 ஹெக்டேரைக் காட்டிலும் 6,029 ஹெக்டேர் பரப்பில் பாதுகாப்பிற்கான மரங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. 1980-81 ஆம் ஆண்டிலும் 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்

தற்பொழுது நடப்பில் உள்ள திட்டங்களுடன் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்களையும் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் சில திட்டங்களுக்கு அனுமதியும் வழங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

[1980 ஜூலை 16]

வேளாண்மை வீரிவாக்கம்பயறு வகைகள்—

பயறு வகைகளில் நமது தேவையை நிறைவு செய்யும் வகையில் தற்போதைய பயறு வகை உற்பத்திக் குறியீடான 3.58 இலட்சம் டன்னில் இருந்து 1985-86 ஆம் ஆண்டு முடிவில் 6.40 இலட்சம் டன்னாக உயர்த்த ஒரு பெரும் திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், போதுமான அளவில் தரமான மூல விதைகள், ஆதார மற்றும் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை உற்பத்தி செய்வதின் மூலம், விதை உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் வலுப்படுத்தப்படும். இத்திட்டம் 1980-81 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்துவங்கியுள்ளது.

தென்னை—

இம்மாநிலத்தில் தென்னை உற்பத்தி, தேவையை விட மிகக் குறைவாக உள்ளது. எனவே ஒவ்வொரு ஆண்டும் இப்பொழுது விநியோகிக்கப்படும் தென்னங்களுகளைத் தவிர மேலும் கூடுதலாக 15 இலட்சம் நெட்டைக் கன்றுகளும், 3 இலட்சம் நெட்டை குட்டை வீரிய கன்றுகளும், 4 இலட்சம் குட்டை நெட்டை வீரிய கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதற்காக முப்பது ஹெக்டேர் பரப்பு கொண்ட புதிய நாற்றங்கால்கள் ஆரம்பிப்பதற்கென ஒரு தீவிர திட்டம் செயல்படத் துவங்கியுள்ளது. மேற்கண்ட திட்டத்தின்கீழ், தென்னந்தோட்டங்களில் பயிர் மேம்பாட்டினை அபிவிருத்தி செய்வதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்படும்.

நிலக்கடலை—

நம் மாநிலம், எண்ணை வித்துக்களை அதிக அளவு உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. இவற்றில் நிலக்கடலை மிக முக்கியமான பயிராகும். நிலக்கடலை சாகுபடியில் தரமான விதைகள் கிடைப்பதும் அவற்றினை உற்பத்தி செய்து விநியோகிப்பதும் தொடர்ந்து ஒரு கடின நிலையாகவே இருந்து வருகிறது. எனவே தரமான விதைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதற்காகத் தென்னாற்காடு, வடாற்காடு, பெரியார் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் நிலக்கடலை உற்பத்தி மையங்கள்

1980 ஜூலை 16]

ஏற்படுத்தி இவ்விதை மையங்களில் 4000 ஹெக்டேர் பரப்பில் விதைப்பண்ணைகள் அமைத்து 4000 டன் சான்றிதழ் பெற்ற நிலக்கடலை விதைகள் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பருத்தியில் புரொடீனியா ஒழிப்பு—

பருத்தி, நிலக்கடலை மற்றும் வாழை பயிர்கள் புரொடீனியா பூமுவின தாக்குதலுக்கு உள்ளாகி இதன் மூலம் இப்பயிர்கள் பெரும் சேதத்திற்குள்ளாகிறது. இப்பூச்சியை ஒழிக்கும் முறைகளில், “நியூக்லியர் பாவிடெட்ரோலிக்” என்ற நுண் கிருமியினைக் கொண்டு கட்டுப்படுத்தும் உயிரினக் கட்டுப்பாடு முறை குறைவான செலவுடையதும் அதிக அளவு பயன் தரத்தக்கதுமான சிறந்த முறையாகும். எனவே இந்த நுண்கிருமியை பொள்ளாச்சி, கோபி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய நான்கு இடங்களில் உள்ள ஒட்டுண்ணிப் பெருக்க மையங்களில் உற்பத்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தென்னை நாற்றங்கால்களில் அலுவலர் குடியிருப்புக் கட்டுதல்—

தென்னகன்று உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் தொடர்ந்து வெற்றிகரமாக நடைபெற்று வரும் ஒரு திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள நிர்வாக அலுவலர்களுக்கு வசதி செய்து தரும் பொருட்டு, நாற்றங்கால்களில் அலுவலர் குடியிருப்புகள் படிப்படியாக கட்டுவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு சேலம் மாவட்டம் டேனிஷ்பேட்டையில் உள்ள தென்னை நாற்றங்காலில், குடியிருப்புகள் கட்டப்படும்.

வேளாண்மை ஆராய்ச்சி

மூல விதை உற்பத்தி—

மூல விதைதான், ஏனைய எல்லா நிலை விதைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கு அடிப்படையாக உள்ளது. எனவே, அமைப்பிலும், வம்சாவழியிலும் நூற்றுக்கு நூறு சுத்தமான விதைகளை, குறிப்பிட்ட தரத்திற்குத் தக்கவாறு மூலவிதைகளை உற்பத்தி செய்ய வேண்டியது அவசியமாகிறது. இதற்கென நெல்லில் மூல விதைகள் உற்பத்தி செய்ய, ஒரு தனித்திட்டம் ஆடுதுறையில் செயலாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

உள்ளூர் சோள ரகங்களுக்குப் பதில் வீரிய ரகங்கள் பயிரிடுதல்—

நீண்ட கால வயதுடைய மக்கட்டை மற்றும் தலைவிரிச்சாணைப் போன்ற உள்ளூர் சோள இரகங்கள் நம் மாநிலத்தில் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயிரிடப்படுகின்றன. இந்த இரகங்களை மாற்றம் செய்யத் தகுந்த உயர்விளைச்சல் இரகங்கள் இல்லை. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, தற்பொழுது பயிரிடப்படும் இரகங்களில் தகுதியான சிறந்த இரகங்களைத் தேர்ந்தெடுத்தும் மேலும் பல்வேறு இடங்களில் உருவாக்கப்பட்ட வீரிய ஒட்டு இரகங்களையும் அதனின்றி பிறக்கப்பெற்ற இரகங்களையும் பரிசோதித்துப் பார்த்து மக்கட்டை தலைவிரிச்சான் சோளம் பயிரிடும் பகுதிகளுக்கு உகந்த உயர் விளைச்சல் இரகம் தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.

தங்கும் குடியிருப்புகள் கட்டுதல்—

குடுமியான்மலை ஆராய்ச்சி நிலையப்பகுதிகளில் வேலை செய்யும் அலுவலர்களுக்கு வசதி செய்து கொடுப்பதற்கும், இதன் தொடர்பான இதர பிரச்சினைகளைத் தீர்த்து வைப்பதற்கும் ஏற்ப, தங்கும் குடியிருப்புகள் அமைக்கப்படும்.

ஆய்வுக் கூடங்கள் கட்டுதல்—

திருநில் உள்ள நெல் பரிசோதனை நிலையத்திலும், திண்டிவனத்திலுள்ள எண்ணெய் வித்துக்கள் பரிசோதனை நிலையத்திலும், ஒருங்கிணைந்த ஆய்வுக் கூடங்கள் அமைக்கப்படும்.

வேளாண்மைக் கல்வி

உழவர் பயிற்சி நிலையம்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டதன் விளைவாக உழவர்களுக்கும், விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கும் பயிற்சி அளிப்பதற்காக பெரியார் மாவட்டத்தில் ஈரோடில் ஒரு தனி உழவர் பயிற்சி நிலையம் அமைக்கப்பட உள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல்

பழைய புல்டோசர்களுக்குப் பதில் புதியவை வாங்குதல்

விவசாயிகளின் பெருகிவரும் தேவையை நிறைவுசெய்வதற்காக பழையதும், தகுதியற்றவை என்று கழிவு செய்யப்பட்ட

1980 ஜூலை 16]

புல்டோசர்களுக்குப் பதிலாக ஒன்பது புதிய புல்டோசர்கள் வாங்குவதற்கு அரசு அனுமதி அளித்து அவைகள் வாங்கி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் சமன் செய்யும் கருவியும் உழும் கருவியும் முன்பக்கத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள இரண்டு 'கிரீலோஸ்கர்' உழவை இயந்திரங்கள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. முன்பக்கம் பொருத்தப்பட்ட சமன் செய்யும் கருவியினைக் கொண்ட இப்புது இயந்திரம் வயல்வெளிகளில் எவ்வாறு வேலை செய்கின்றது என்று பரிசோதிக்கப்படவிருக்கிறது.

சிறுபாசனம்

பெர்குஷன் துளையிடும் கருவிகளை சுழல் வகைத் துளையிடும் கருவிகளாக மாற்றுவதில்:

நம் மாநிலத்தில் வண்டல் மண் பகுதிகளில் சுழல் வகைத் துளையிடும் கருவிகளுக்கு அதிக தேவை இருக்கிறது. இக்கருவிகளை வேலைக்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய காலம் மிகக் குறுகியதாகவும், இப்பொழுதுள்ள கருவிகளின் எண்ணிக்கை பற்றாக்குறையாகவும் உள்ளன. இக்கருவிகளின் எண்ணிக்கையை நிதிப் பற்றாக்குறையின் காரணத்தால் அதிகப்படுத்த இயலவில்லை, எனவே ஒரு “யுபி 200 பெர்குஷன்” துளையிடும் கருவியை அதிக தேவையுள்ள சுழல் வகைத் துளையிடும் கருவியாக மாற்றி அமைக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மாற்றம் இப்பொழுதுள்ள “யுபி 200 துளையிடும் கருவிகளை” நல், மூறையில் பயன்படுத்த வழி வகுத்துள்ளது.

அதிகத் திறன் வாய்ந்த காற்றழுத்தக் கருவி வாங்குதல்—

வண்டல் மண் நிலப்பகுதிகளில் குழாய்க் கிணறுகளின் ஆழம் 500 அடியிலிருந்து 1000 அடி வரை இருக்கும். இந்த ஆழத்திற்குக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்க அதிகத்திறன் வாய்ந்த 150 பிஎஸ்ஐ/600 கி. எப். எம் காற்றழுத்தக் கருவி தேவைப்படும். இவ்வாண்டு ஒரு பழைய காற்றழுத்தக் கருவிக்கு மாற்றாக ஓர் அதிகத் திறன் வாய்ந்த புதிய காற்றழுத்தக்கருவி வாங்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

மண் மற்றும் நீர்வளப் பரதுகாப்பு

மண் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடம்:

புதுக்கோட்டைப் பகுதியில் மண் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடம் இல்லாத காரணத்தினால், தங்கள் மண் பரிசோதனை

[1980 ஜூலை 16]

முடிவுகளை ஆய்வு செய்வதில் காலதாமதம் ஏற்படுவதாக பல வேளாண் பெருமக்கள் விண்ணப்பித்துள்ளனர். எனவே, குடுமியான்மலையில் ஒரு மண் பரிசோதனை ஆய்வுக்கூடம் அமைக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிர்வாக அமைப்பை மேம்படுத்துதல்—

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் சிவகாசிக் கோட்டத்தை இரண்டாகப் பிரித்து, அருப்புக்கோட்டைக் கோட்டத்தையும் அரசு அமைத்துள்ளது. அந்த புதுக் கோட்டத்திற்கு இணையாக ஒரு விவசாயக் கோட்டம் ஒரு மாவட்ட வேளாண்மை அலுவலரின் பிரிவாக அருப்புக் கோட்டையைத் தலைமையகமாகக் கொண்டு அமைக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. வேளாண் துறையின் நடவடிக்கைகள் அதிகமாக உள்ளதாலும், திட்டத்தில் சார்ந்த இனங்கள் அதிக அளவு உள்ளதாலும், இவற்றினை செம்மையாக நடத்தவும் அலுவலர்களின் திறனை அதிகரிக்கும் வகையிலும், கூடுதல் அமைச்சர் பணியாளர்களை நியமிக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு கீழ்க் குறிப்பிட்ட புதிய பதவிகளை ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:—

15 கண்காணிப்பாளர் பதவிகள்.

தருமபுரி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களுக்கு இரு நிர்வாக அலுவலர்கள்;

சில மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு எட்டு உதவியாளர் பதவிகள்;

வேளாண்மை கிடங்குகளில் உள்ள இளநிலை உதவியாளர்கள் பதவியை உயர்த்துதல்.

முக்கிய திட்டங்களும் எதிர்கால நடவடிக்கைகளும்

சிறப்பான வகையில் முன்னதாகவே தண்ணீர் திறந்து விடுதல்—

சமீபகால வரலாற்றில் முதன் முறையாக மேட்டூர் அணையை உரிய தேதியான ஜூன் 12ல் திறப்பதென்ற அரசின் துணிவான முடிவு குறுவை சாகுபடியில் நல்ல பயனை அளித்தது. இதன் மூலம் குறுவை அதிக வெப்ப நாட்களைக் கொண்ட காலங்களில் வளர்ந்தும், எந்தக் காலத்திலும் இல்லாத மிகக் குறைந்த அளவு பூச்சி தாக்குதல் முக்கியமாக புகையான் அதிகம்

1980 ஜூலை 16]

தாக்காத நல்ல தரமுள்ள நெல்லை உற்பத்தி செய்ய முடிந்தது. கீழ்பவானி அணையில் வடகிழக்குப் பருவமழையின் மூலம் பெற்ற உபரி நீரை 1979-ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் எஸ் பயிரை சிறப்பு போகமாக பயிரிடுவதற்கு ஏற்ப திறந்து விடப்பட்டதின் மூலம் நல்ல மகசூலைப் பெற முடிந்தது. இந்த நடவடிக்கையின் மூலம் பற்றாக்குறைப் பயிரான எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தியை பெருக்குவதில் நல்ல பலன் காண முடிந்தது. 1980 ஆம் ஆண்டிலும் பவானியில் 17,889 ஹெக்டேர் பரப்பில் எஸ் பயிரிடப்பட்டது.

பயிர் காப்புறுதித் திட்டம்

வெள்ளம், வறட்சி போன்ற இயற்கையின் சீற்றங்களால் ஏற்படும் பயிர் இழப்புகளிலிருந்து விவசாயிகளைக் காப்பாற்ற இவ்வரசு, மத்திய அரசு மற்றும் இந்திய பொதுப் பாதுகாப்பு நிறுவனத்தின் உதவியுடன் 1979-80 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பயிர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை ஆரம்பித்தது. இத்திட்டம் 17 வட்டங்களில் 8,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் முன்னோடி திட்டமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. அந்தந்த வட்டங்களில் உள்ள விவசாய கூட்டுறவுக் கடன் சங்கங்கள், பங்கேற்க விரும்பும் அங்கத்தினர்களைச் சேர்த்து இத்திட்டத்தினை அமல் படுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கும். இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு விவசாயி அதிக அளவு தொகையாக ரூ 2,000 வரை பயிர் பாதுகாப்பு செய்யலாம். அதற்குரிய பிரிமிய தொகை அந்தந்த பகுதிகளின் சராசரி மகசூலைப் பொறுத்து மாறுபடும்.

வேளாண் கருவிகளை முறைப்படுத்துதல்

முறையான ஆராய்ச்சி மற்றும் சோதனைகள் மூலம் விதைகள் வெளியிடுவதன்றி, வேளாண் துறை தற்போது விவசாய கருவிகளையும் முறையாகச் சோதனை செய்து, ஒருநிலைப்படுத்தி, வேளாண் மக்களிடையே பரவலாக்க முனைந்துள்ளது. இந்த அடிப்படையின் கீழ் 'கிராவிடர் அப்ளிகேடர்', மற்றும் 'பல நோக்கு கருவி' முழுமையாக பரிசோதிக்கப்பட்டு, மறுபடியும் தொழிலகத்திற்கு எடுத்துச் சென்று மாறுதல்களை மேற்கொண்டு ஒருநிலைப்படுத்தி, வரைபடம் எடுத்து, அவற்றிற்கான கையேடும் தயாரிக்கப்பட்டு வரும் ஆண்டுகளில் விநியோகிக்கப்பட இருக்கின்றன.

[1980 ஜூலை 16]

இரசாயன மற்றும் உயிரின உரங்கள் விநியோகம்

இரசாயன உரங்களில் குறிப்பாக யூரியாவின் விநியோகம் திருப்திகரமாக உள்ளபோதிலும், இந்திய உணவு கார்ப்பரேஷன் மட்டும் அல்லாது பல்வேறு நிறுவனங்களும் இறக்குமதியாகும் உரங்களை, விநியோகம் செய்ய வேண்டும் என்ற திட்டத்தின் கீழ் 'ஸ்பிக்' நிறுவனத்தைக் கொண்டு வந்ததன் மூலம் 'கால்சியம் அம்மோனியம் நைட்ரேட்' மற்றும் 'அம்மோனியம் சல்பேட்' விநியோகம் மாநிலத்தில் அதிகமாகியுள்ளது. நீலப் பச்சைப் பாசி பயிருக்கான தழைச் சத்தை மிகக் குறைந்த செலவில் அளிக்கக் கூடியதாய் இருக்கிறது. இரசாயன உரங்களுடன் இணைந்து இதனை இருவதன் மூலம் நெல் அதிக விளைச்சலைக் கொடுத்துள்ளது. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் நீலப் பச்சைப் பாசியை அதிகமான பரப்பளவில் விநியோகம் செய்வதற்கான திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு 0.79 இலட்சம் ஹெக்டேர் நெல் பரப்பில் நீலப்பச்சைப்பாசி இடும்பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் ஒரு இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

நடப்பு ஆண்டிற்கான ஒரு சில முன்னோடி நடவடிக்கைகள் :—
இடுபொருட்கள் மேலாண்மை

இடுபொருட்கள் மேலாண்மை நல்ல முறையிலும் குறிப்பாக உரங்களைப் பற்றியவரை நன்கு உறுதியாகவும் உள்ளது. பூச்சி மருந்துகளைப் பொறுத்தவரையிலும் கூட, மேலும் அதிக அளவு நுட்ப மூலப் பொருளை மத்திய அரசிடமிருந்து பெற்று, தொழில் மற்றும் வணிகத்துறை இயக்குநர் உதவியுடன் பங்கீட்டு முறையில் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. இது இத்துறையின் நேரடிப் பொறுப்பிலுள்ளது என்றே கொள்ளலாம். வரும் ஆண்டுகளில் இதனை மேலும் திறமையாகவும், உறுதியாகவும் செயல்படுத்தப்படும்.

மற்றொரு முக்கிய இடுபொருள், விதையாகும். நெல் மற்றும் சிறுதானியங்களைப் பொறுத்தவரை, சிறந்த முறையில் விதை உற்பத்தியை மேற்கொள்வதற்கான அடிப்படை வேலைகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டு விட்டன. இத்தகைய முயற்சி எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பயறு வகைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. பயறு வகைகளில் மூல விதைகளிலிருந்து

1980 ஜூலை 16]

ஆதாரக் கரு விதை மற்றும் சான்றிதழ் பெற்ற தரமான விதை உற்பத்திக்கென, தீவிரத் திட்டமொன்று அரசு அனுமதி அளித்துச் செயல்பட துவங்கியுள்ளது.

தென்னை தீவிரத் திட்டம்

புதிய நாற்றங்கால் அமைத்து 15,00,000 தென்னங்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்வதும், புதிய நெட்டைகுட்டை ரகங்கள் உற்பத்தி செய்வதும் மற்றுமொரு தீவிரத் திட்டமாகும். குட்டை நெட்டை கன்றுகள் உற்பத்திக்கென ஒரு சிறப்புப் பண்ணை அமைப்பதும், அரசின் தீவிர ஆய்வில் உள்ளது. நிலக்கடலை விதை உற்பத்தியிலும் மேற்கண்டவாறு ஒரு தீவிரத்திட்டம் ஆய்வில் உள்ளது. நெல் மற்றும் பயறு வகைகளுக்கு ஏன் இருக்கும் விதை உற்பத்தி மையங்கள் போன்று, நிலக்கடலை விதை உற்பத்திக்கும் விதை மையங்களே 1980-81 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை விரிவாக்கப் பகுதியின் முக்கிய திட்டமாக இருக்கும். இம்முக்கிய இடுபொருட்களுக்கு முழுநேர கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

தாவர எண்ணெய் சிறப்பு மையம்

நிலக்கடலை உற்பத்தியின் பல்வேறு அம்சங்களை அதன் இடுபொருட்கள் விநியோகம், தொழில் நுட்ப அறிவினை விரிவாக்கப் பணி மூலம் வழங்குதல், நுட்ப அறிவினைப் பெருக்குதல், நிலக்கடலையை இலாபகரமான நல்ல விலை கொடுத்து வாங்கி அவற்றினை எண்ணெயாக மாற்றுதல், ஆகிய நடவடிக்கைகளை குஜராத் மாநிலத்தில் பால் வழங்குவதில் உலகப் புகழ் பெற்ற 'ஆனந்த்' பண்ணை செயல்படுவது போன்ற வகையில் செயற்படுத்துவதற்கென தாவர எண்ணெய்ச் சிறப்பு மையம் ஒன்றினை அரசு அமைத்தது, அம்மையம் அதற்கான செயல் திட்டம் தீட்ட ஆரம்பித்து உள்ளது. இது தேசியப்பால் வளர்ச்சிக் கழக நிதி உதவியுடன் செயல்படுகிறது. இதற்கான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அதனை நடைமுறைப் படுத்துவது அரசின் தீவிரஆய்வில் உள்ளது.

பாசனப் பகுதிகளில் நீர்ப் பராமரிப்பு

பாசனப் பகுதிகளில் நீர்ப் பராமரிப்பின் முக்கியத்துவத்தை அறிந்து, 1979-80-ல் தஞ்சை மாவட்டத்தில் வெற்றிகரமாகச்

[1980 ஜூலை 16]

செயல்பட்ட ஐந்து நீர்ப்பராமரிப்புப் பகுதிகள் போன்று அம்மாவட்டத்தில் மேலும் பலபகுதிகள், செயல்பட வேளாண்மைப் பொறியியல் பிரிவில் நிர்வாக முறையினை வலுப்படுத்துவதன் மூலம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப்பயிர்கள்.

தமிழ்நாட்டில் பழவகைகள் சாகுபடிக்கு ஏற்ற வசதிகள் இயல்பாகவே அமைந்துள்ளன. ஏறத்தாழ 6.6 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பல்வேறு தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

இம்மாநிலத்தில் முந்திரி, வாசனைத் திரவியங்கள், காபி, தேயிலை ஆகிய பயிர்களை உற்பத்தி செய்ய நிறைந்த வாய்ப்புகள் உள்ளன. மேற்படி பயிர்கள் அதிக லாபம் தருவதுடன் அதிக நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் திறன் பெற்றுள்ளன. மேற்படி வாய்ப்புக்களைத் தக்க முறையில் பயன்படுத்தும் நோக்குடன் தர்மபுரியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு “தோட்டக்கலை மலைப்பயிர்கள் துறை” என்னும் தனித்துறை ஒன்று இயங்கி வருகின்றது—இத்துறையின் முக்கிய நோக்கங்கள் :

1. குறைந்த விலையில் நிறைந்த மகசூல் தரும் பழக் கன்றுகள் மற்றும் ஓட்டு செய்யப்பட்ட கன்றுகள் ஆகியவைகளை அரசு பழத்தோட்டங்களிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டு பெருமளவில் விநியோகித்தல்.

2. சான்றிதழ் பெற்ற காய்கறி விதைகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு விநியோகித்தல்.

3. பெரிய அளவில் பழத்தோட்டங்கள் அமைத்தல் ஆகியவைகள் ஆகும்.

வேளாண்மைத் துறையில் செயற்படுத்தப்பட்ட 256 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள பல்வேறு தோட்டக்கலைத் திட்டங்கள் இத்துறையின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மேலும் ரூ. 32.28 இலட்சம் மதிப்புள்ள இரண்டாம் பகுதித்திட்டங்கள் நடப்பு ஆண்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன.

1980 ஜூலை 16]

1979-80 ஆம் ஆண்டின் திட்டங்களும் பணிகளும்பழத்தோட்டங்கள்:

விவசாயிகளுக்கு குறைந்த விலையில் மா, கொய்யா, சப்போட்டா, எலுமிச்சை, பேரிக்காய், பிளம்ஸ் ஆகிய பழக்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிப்பதற்கு கோவை, பெரியார், திருச்சிராப்பள்ளி, தென் ஆற்காடு ஆகிய மாவட்டங்களைத் தவிர ஏனைய மாவட்டங்களில் 111.29 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அரசு பழப்பண்ணைகள் இயங்கி வருகின்றன.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ 9,03,760 பெறுமானமுள்ள 12,91,340 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப் பட்டுள்ளன. மேற்படி பழத்தோட்டங்கள் வணிக முறையில் நல்ல வருவாய் ஈட்டும் வகையில் இயங்கி வருகின்றன.

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் வல்லத்திராயன் கோட்டை என்ற இடத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் 465.38 ஹெக்டேர் பரப்பில் பெரிய அளவில் ஒரு பண்ணை ஆரம்பிக்கப்பட்டு நல்ல முறையில் இயங்கி வருகிறது. 325.36 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அப்பண்ணையில் இதுவரை மா, பலா, கொய்யா, சப்போட்டா, எலுமிச்சை, விளாமரம் ஆகிய கன்றுகள் நடப்பட்டு இருக்கின்றன. கன்றுகள் நடும்பணி இவ்வாண்டு முடிவிற்குள் முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வாழை

விவசாயிகளுக்கு நோயில்லாத தரமான வாழைக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிப்பதற்கு 1977 ஆம் ஆண்டில் வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் நவலாக் என்னுமிடத்திலும், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் முதலைப்பட்டியிலும் வாழைத் தோட்டங்கள் ஆரம்பித்து இயங்கி வருகின்றன. 1979-80-ல் 61.91 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்து 50,000 கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

வாழை சாகுபடி திட்டத்தின் கீழ் 50 விளக்கப் பண்ணைகள் அமைத்து வாழை சாகுபடிக்குத் தேவையான தொழில் நுட்ப அறிவுரைகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

[1980 ஜூலை 16]

பைன் ஆப்பிள்

தரமான பைன் ஆப்பிள் கரணைகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கக் கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பேச்சிப்பாறை என்னுமிடத்திலும், சேலம் மாவட்டம் கொல்லிமலைச் சாரலிலும் 2 நாற்றங்கால்கள் அமைத்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 1,84,600 கரணைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு இதுவரை விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

மாண்டரின் ஆரஞ்சுப் பழத் திட்டம்

நீலகிரி மற்றும் தமிழ்நாட்டின் மலைப்பிரதேசங்களில் ஆரஞ்சுப் பழச் சாகுபடி முக்கியத்துவம் வகித்து வந்தது. பல்வேறு இடர்ப்பாடுகளை எதிர்த்து நிற்க இயலாது மேற்படி பழத்தோட்டங்கள் சிதைந்து விட்டதால், விவசாயிகளை ஊக்குவித்து மாண்டரின் ஆரஞ்சு சாகுபடிப் பரப்பை அதிகப் படுத்தி உற்பத்தியை பெருக்க, தமிழ்நாட்டில் மதுரை மாவட்டம் கீழ்ப்பழனியிலும், நீலகிரி மாவட்டம் குக்கல் பள்ளத்தாக்கிலும் இரண்டு பழத்தோட்டங்கள் அமைத்து மாண்டரின் ஆரஞ்சுக் கன்றுகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப் படுகின்றன. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 36,000 கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு 205 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.

வாசனைத் திரவியங்கள்

தமிழ்நாடு தொன்றுதொட்டு மிளகு, ஏலக்காய், ஜாதிக்காய், கிராம்பு ஆகிய மூலிகைகளுக்குப் பெயர் பெற்றது. அதிக லாபம் தரும் மேற்படி மூலிகைகளின் பயிரிடும் பரப்பளவை அதிகப் படுத்த கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பேச்சிப்பாறையிலும், நீலகிரி மாவட்டம் கடலூரிலும் 2 நாற்றங்கால்கள் அமைத்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 2,30,100 மிளகுக் கரணைகளும் 12,500 கிராம்பு மற்றும் ஜாதிக்காய் கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

முந்திரி

அந்நியச்செலாவணியை அளிக்கும் முக்கிய பயிரான முந்திரி தென் ஆற்காடு, திருச்சி, தஞ்சை, புதுக்கோட்டை, இராமநாத புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் அதிக அளவில் பயிரிடப்ப

1980 ஜூலை 16]

கேரள நாட்டைப்போல அதே பரப்பளவில் முந்திரி சாகுபடி செய்யப்பட்ட போதிலும், தமிழ் நாட்டின் மகசூல் கேரள நாட்டைவிட மிகவும் குறைந்த அளவில் உள்ளது. எனவே முந்திரி சாகுபடியை அதிகரிப்பதற்கும் தக்க அளவு உரமிடவும் தகுந்த காலத்தில் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளைக் கையாளவும் அதிகக் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுடைய நிலங்களில் நவீன சாகுபடி முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதற்கு 150 செயல்விளக்கங்கள் நடைபெற்றன. மேலும் விவசாயிகளுக்குத் தரமான விதைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கவும், மரங்களில் ஒட்டுவகை இனவிருத்தி செய்வதற்கு தமிழ்நாட்டில் செங்கை மாவட்டம் பிச்சவாக்கம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம் நாட்டுமங்கலம், இராமநாதபுரம் மாவட்டம் தேவகோட்டை ஆகிய மூன்று இடங்களிலும் முந்திரித் தோட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டு உள்ளன.

மலைப்பிரதேசங்களில் பழ அபிவிருத்தித் திட்டம்:

நீலகிரி மாவட்டம் தவிர மலைப்பிரதேசங்கள் அடங்கிய வட ஆற்காடு, சேலம், கோவை, மதுரை ஆகிய மாவட்டங்களில் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான விதை, உரம், பூச்சி மருந்துகள் பாதி விலையில் விநியோகிக்கத் தனித்திட்டமொன்று உருவாக்கப்பட்டிருக்கிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் மாண்டரின் ஆரஞ்சு, மா, கொய்யா, எலுமிச்சை, பைன் ஆப்பிள், பலா, சப்போட்டா ஆகிய பழக்கன்றுகளும், கோக்கோ, மிளகு, ஜாதிக்காய், கிராம்பு ஆகிய மூலிகைப் பயிர்களின் கன்றுகளும் கரணைகளும் பாதிவிலையில் வழங்கப்பட்டு 1,828.31 ஹெக்டேரில் பயிரிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி மலைப்பிரதேசங்களில் இருக்கும் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உரங்களும், பூச்சி மருந்துகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

மலைவாழ் பழங்குடியினருக்கான பழ அபிவிருத்தித்திட்டங்கள்:

இத்திட்டத்தின் கீழ் சேலம், தர்மபுரி, தென் ஆற்காடு, வட ஆற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய மாவட்டங்களில் மலைவாழ் பழங்குடியினருக்கு வேலை வாய்ப்பளிக்கவும், பழ மரங்கள் சாகுபடி செய்வதில் ஊக்கமளிக்கவும், அவர்களுக்குத் தேவையான பழக்கன்றுகள், உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் விவசாயக் கருவிகள் ஆகியவற்றை 50 சதம் முதல் 75 சதம் வரை மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு மலைவாசிக் குடும்பத்தினரையும்

[1980 ஜூலை 16]

கணக்கெடுத்து அவர்களுக்குத் தேவையான பொருட்களை வழங்குவதுடன், பயிற்சி முகாம்கள் அமைத்து அதன்வழி பயிற்சியளிக்கப்பட்டு சுற்றுலா மூலம் ஊக்குவித்து அவர்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை உயர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது.

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அபிவிருத்தித் திட்டம்:

இத்திட்டத்தின் கீழ் நெல்லை மாவட்டத்தில் 17 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 9 ஊராட்சி ஒன்றிகளிலும் பழ மரங்கள் மற்றும் மிளகு, கிராம்பு ஆகிய வணிகப் பயிர்சளுக்குத் தேவையான கன்றுகள், கரணைகள், உரங்கள், பூச்சி-பூஞ்சான மருந்துகள் ஆகியவைகள் பாதி விலையில் விநியோகிக்கப்பட்டு, 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 652.34 ஹெக்டேரில் 2,16,568 கன்றுகள் நடுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீலகிரி வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்:

1979-80ஆம் ஆண்டில், விதைப்புக்குத் தேவையான 600.00 டன் உருளைக் கிழங்கும் 1,892 கிலோ காய்கறி விதைகளும் (முட்டைக்கோஸ், கேரட், பட்டாணி) நீலகிரி மாவட்ட விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறுமலைப் பகுதியில் பெரிய பழத்தோட்டம் அமைத்தல்:

1980-81ஆம் ஆண்டில் மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் ஒரு மிகப் பெரிய பழத் தோட்டம் மதுரை மாவட்டம், திண்டுக்கல் பகுதியிலுள்ள சிறுமலையில் 202.34 ஹெக்டேருக்கும் அதிகமான பரப்பளவில் ரூபாய் 2 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறுவப்படும். அந்த மிகப்பெரிய பழத்தோட்டத்தில் வாழை, கொய்யா, எலுமிச்சை, அன்னாசி, மா, பலா, மாண்டரின் ஆரஞ்சு ஆகிய பழக் கன்றுகளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் விநியோகம் செய்யப்படும்.

விதைச் சான்றிதழ்:

ஒரு நல்ல பயிரைச் சாகுபடி செய்ய தூய்மையானதும் உயிருள்ளதுமான விதையே அடிப்படையாகும். இனத் தூய்மை மற்றும் நல்ல முளைப்புத் திறனும், நோயினால் தாக்கப்பட்ட விதைகள் களைவிதைகள் இல்லாமலிருத்தல் போன்ற நல்ல தன்மைகள் கொண்ட விதைகளைப் பயன்படுத்தினால்

1980 ஜூலை 16]

உயர் விளைச்சல் தரவல்ல பயிர் உருவாகிறது. விவசாயிகளுக்கு இத்தகைய தன்மைகள் நிறைந்த விதைகளை வழங்குதல் அவசியம். விதை சான்றிதழ் மூலம் இனத்தூய்மை கொண்டதும், நோய்கள், களைச் செடிகள் இல்லாத நல்ல விதைகளைப் பெற முடிகிறது. கலப்புக் கதிர்சன் மற்றும் நோய் தாக்கப்பட்ட கதிர்கள் இல்லாமல் இருக்க, பயிர்களைப் பார்வையிடுதல், அறுவடை மற்றும் அறுவடைக்குப்பின் கலப்பு ஏற்படாமல் கண்காணித்தல், விதைகளிலிருந்து குப்பைக் கூளங்கள் போன்றவைகளை அகற்ற எடுக்கும் நடவடிக்கைகளை கண்காணித்தல், முளைப்புத் திறனைச் சோதனை செய்தல், எல்லாம் சரிபார்த்தப்பின் சான்றிதழ் வழங்குதல் போன்ற பல கட்டங்கள் விதைச் சான்றிதழ் வழங்குதலில் அடங்கியுள்ளன.

விதைச் சான்றிதழ் செய்யும் முகமை அமைப்பு 1970ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மைத் துறையின் ஒரு பிரிவாக துவங்கப் பட்டது. விதைகள் சட்டத்தின்படி சான்றிதழ் பெறுவது, விரும்பிப் பெறுவதாக இருப்பினும், வேளாண்மைத் துறையின் இடைவிடா முயற்சியின் மூலம் வேளாண்குடி மக்கள் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்ட விதைகளைப் பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கப் பட்டுள்ளார்கள். ஆரம்ப காலத்தில் விரிய ஒட்டு, சிறு தானியங்களில் கவனம் செலுத்தப்பட்டு, பின்படிப்படியாக நெல் மற்றும் சிறு தானியங்களும், சான்று வரையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டன. 1970-71 ஆம் ஆண்டில் சான்றுவரை செய்யப்பட்ட 6,125 ஏக்கர் பரப்பு 1979-80ஆம் ஆண்டில் 31,763 ஏக்கர் களாக உயர்ந்தது. அவ்வாறே, 1970-71 ஆம் ஆண்டில் சான்றிதழ் பெறப்பட்ட விதைகளின் அளவு 130 டன்களிலிருந்து 1979-80ஆம் ஆண்டில் 8,245 டன்களாக உயர்ந்தது. சான்றுரைக்கான பரப்பளவு அதிகமானதாலும் மேலும் விதைச் சான்றிதழ் செய்யப்படும் முகமை விதை உற்பத்தி செய்யும் பிரிவிலிருந்து தனித்தியங்க வேண்டும் என்ற காரணத்தினாலும், சென்ற ஆண்டு அப்போதிருந்த வேளாண்மை மற்றும் நீர்ப்பாசன அமைச்சர் சட்டமன்றத்தில் அளித்த உறுதிமொழிக் கிணங்க “தனித்தியங்கும் விதைச் சான்றிதழ் இயக்கம்” துவங்கப் பட்டது. தனித்தியங்கும் விதைச் சான்றிதழ் இயக்கம் 24-10-1979 முதல் கோயம்புத்தூரை தலைமையகமாகக் கொண்டு இயங்கி வருகிறது. 1.11.1979 முதல் வேளாண்மைத் துறையின் விதைச் சான்றிதழ் முகவர் அமைப்பு இந்தத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டுவரப்பட்டது.

[1980 ஜூலை 16]

தனியானதொரு விதைச் சான்றிதழ் துறை அமைக்கப்பட்டதால் சான்றிதழ் செய்யப்படும் பரப்பளவை அதிகமாக்கவும், சான்றிதழ் நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்தவும் முடியும். சான்றிதழ் அளிக்கப்படும் பரப்பளவை அதிகரிப்பது ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்குத்தான் இயலும். அரசு விதைப் பண்ணைகளில் பயிர் செய்யப்படும் எல்லா பயிர்களுமே சான்றிதழின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுவிட்டன. வேளாண்மைத் துறை, சான்றிதழ் பெற்ற நெல், மற்றும் சிறுதானிய விதைகளையே கொள்முதல் செய்கின்றது. வேளாண்மைத் துறையினால் கொள்முதல் செய்யப்படும் எல்லா ஒட்டுவகைப் பருத்தி விதைகளும், மற்ற பருத்தி விதைகளில் பெருமளவு சான்றிதழ் பெற்றவை ஆகும். எண்ணெய் வித்துக்கள், பயறுவகைகள், காய்கறிவகைகள் ஆகியவைகளை அதிக பரப்பளவில் பயிரிட வாய்ப்புகள் உள்ளன. இந்த வகை பயிர்களில் போதுமான ஆதார விதைகள், அடிப்படை விதைகள் கிடைக்காமை இதுவரை ஒரு தடையாக இருந்து வந்துள்ளது. நெல், சிறுதானியங்கள், பருத்தி போன்றவைகளில் உள்ள ஊக்குவிப்புகள் இல்லாமல் இருப்பதும் ஒரு காரணமாகும். இந்த குறைபாடுகள் இருப்பினும், இயன்ற அளவு அதிக பரப்பை சான்றிதழ் செய்ய முயற்சிகள் எடுக்கப்படும்.

உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் போன்ற நிறுவனங்களைப் பயன்படுத்தி, இந்த தொழில் நுட்பத்தை மேலும் பல விவசாயிகளுக்குக் கற்றுத்தர நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

1980-81 ஆம் ஆண்டில் விதைச் சான்றிதழ் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டளவு பின்வருமாறு:—

நெல்	6,000	ஹெக்டேர்
சிறுதானிய வகைகள்	800	ஹெக்டேர்
சிறுதானிய ஒட்டு ரக வகைகள்	2,000	ஹெக்டேர்
பருத்தி	1,200	ஹெக்டேர்
வீரிய பருத்தி	280	ஹெக்டேர்
பிற பயிர்	2,520	ஹெக்டேர்
மொத்தம்	12,800	ஹெக்டேர்

1980 ஜூலை 16]

வேளாண்மை விளைபொருள் விற்பனை:

இரண்டரை ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனைத்துறை ஏற்படுத்தப்பட்ட பின்பு, எல்லா வகையிலும் விற்பனைக் குழுக்களின் செயல்முறையில் நிலையான வளர்ச்சிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஏற்கனவே இருந்த சிக்கலான நிலைமைகள் நீக்கப்பட்டு புதிய உத்வேகத்துடன் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் பணி ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. விற்பனைக் குழுக்களின் பணிகள் சீரமைக்கப்பட்டு சிறப்பாக செயல்படுத்தப்படவும் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலைமையை உயர்த்த தேவையான திட்டங்கள் தயாரிக்கப்படவும் பலவகையாக நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்:

இந்த குறுகிய கால அளவிற்குள், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் எண்ணிக்கை 140-விருந்து துணை விற்பனைக் கூடங்கள் உட்பட 230 ஆக உயர்ந்துள்ளது. விற்பனையாளர்களுக்கும் வாங்குபவர்களுக்கும் நல்ல வசதிகளை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ஏற்படுத்தித் தரவேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் கட்டிடங்கள் கட்டும் பணியும் நிலம் வாங்கும் பணியும் துரிதப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு 25 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை மேம்படுத்த முதல் தவணையாக ரூ. 25 இலட்சம் வழங்கியது. இதன்மூலம் 25 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் அலுவலகம், கிடங்கு, ஏல மேடை மற்றும் தண்ணீர் மற்றும் கழிவிட வசதிகள் செய்து தரப்பட்டுள்ளன. இந்த ஆண்டிலும் மத்திய அரசு 9 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை மேம்படுத்த ரூ.10.50 இலட்சம் வழங்கியுள்ளன. இதில் முதல் தவணையாக ரூ. 7.50. இலட்சம் அந்தந்த விற்பனைக் குழுக்களுக்கு இந்த ஆண்டு வழங்கப்பட உள்ளது.

தேசிய கிராமக் கிடங்குகள் திட்டம்:

விவசாயிகள் தங்கள் பொருட்களைச் சேமித்து வைப்பதற்காக கிராமப்புறங்களில் கிடங்குகள் கட்ட மத்திய அரசு ஒரு திட்டம் தயாரித்துள்ளது. இந்தக் கிடங்குகள் பொருட்களைச் சேமித்து வைக்க உதவுவதோடன்றி, விவசாயிகள் தங்கள் பொருட்கள் மீது வங்கிகளின் மூலம் கடன் பெறுவதற்கும் வழி

[1980 ஜூலை 16]

செய்கிறது. மேலும் இது குறைந்த விலையில் பொருட்களை விற்கும் நிலையையும் தவிர்க்கிறது. இத்திட்டத்திற்கு ஆகும் செலவில் மத்திய அரசு 25 சதவிகிதத் தொகையை மானியமாகவும், 25 சதவிகிதத்தை மாநில அரசு மானியமாகவும் வழங்கும். மீதமுள்ள 50 சதவிகிதத் தொகையை வங்கிகளிடமிருந்து கடனாகப் பெற வேண்டும். இத் திட்டத்தின் கீழ் 75 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் ரூ. 337.38 இலட்சம் செலவில் கிடங்குகள் கட்டும் செயற்குறிப்பு அரசின் ஆய்வில் உள்ளது. இந்த ஆண்டு முதல் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப் பட்டுள்ளன.

உலக வங்கி நிதி உதவி:

இம்மாநிலத்தில் உள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை மேம்படுத்த உலக வங்கி மூலம் ரூ. 102.11 கோடி நிதி உதவி பெறுவதற்காக ஒரு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப் பட்டுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண்மை விளைபொருள் அங்காடிகள் சட்டம்:

1959 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை விளை பொருள் அங்காடிகள் சட்டம் இயற்றப்பட்டது. இச்சட்டத்தின் பிரிவுகள் வேளாண்மை விற்பனை இயக்குநரால் செயல்படுத்தப்படுகிறது. விற்பனைக் குழுக்கள் இச்சட்டத்தின் மூலம் நிறுவப் பட்டவைகள் ஆகும். இச்சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தும் பொழுது ஏற்பட்ட சில குறைகளை நீக்க வேண்டி ஒருங்கிணைந்த சட்டத் திருத்தங்கள் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வரைவு சட்டத் திருத்தம் மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வேளாண்மை விற்பனைத்துறை கீழ்க்கண்ட திட்டங்களைச் செயற்படுத்துகிறது:—

வணிக முறைத் தரம் பிரிப்புத் திட்டம்:

தரம் பிரிக்கப்பட்டதன் மூலம் விளை பொருள்களுக்கு நல்ல விலை கிடைத்து விவசாயிகள் நன்மை அடைய வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் தமிழகமெங்கும் 50 வணிகமுறைத்

1980 ஜூலை 16]

தரம் பிரிப்பு நிலையங்கள் செயல்படுகின்றன. இந்த நிலையங்களில் கடந்த ஆண்டு 1,57,614 டன் வேளாண்மை விளை பொருள்களும் 61.54 இலட்சம் பழங்களும் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் மேலும் குறியீட்டை உயர்த்தி விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில் இந்தப் பணியை மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் சிறப்பாக செயல்படுவதாலும் எண்ணற்ற விவசாயிகள் இத்திட்டத்தில் ஊக்கம் செலுத்துவதாலும் மேலும் 25 வணிக முறை விற்பனை நிலையங்களை நிறுவ அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. நடப்பு ஆண்டிலிருந்து இந்நிலையங்கள் செயல்படத் துவங்கும்.

வேளாண்மை விற்பனை மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நெல் மற்றும் எண்ணெய் தரம்பிரிப்பு ஆய்வுகூடங்கள்:—

உணவுப் பொருட்களில் கலப்படத்தைத் தடுக்கவும் பொது மக்களுக்கு தரமான கலப்படமற்ற சுத்தமான பொருட்கள் கிடைக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடனும் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது. தற்பொழுது தமிழகத்தில் 20 இடங்களில் தன்னிறைவுடன் அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆய்வுக் கூடங்களில் கடந்த ஆண்டு 41,46,210 முட்டைகளும் 26,13,500 பழங்களும் மற்றும் 87,346 குவிண்டால் நெய் மற்றும் எண்ணெய் பொருட்களும் 1,84,912 குவிண்டால் வேளாண்மை விளை பொருள்களும் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. மேலும் கடந்த ஆண்டில் 95 புதிய தரம் பிரிப்பு வணிகர்கள் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.

நடப்பு ஆண்டில், அதிக அளவில் பொருட்களைத் தரம் பிரிக்கவும் இந்த ஆய்வுக் கூடங்களின் வருவாயைப் பெருக்கவும் ஆய்வுக் கூடங்களின் பணியைத் தரம் பிரிப்பு வணிகர்கள் நன்கு பயன்படுத்திக்கொள்ளும் வகையில் வணிகர்களை மிகுந்த அளவில் ஈடுபடுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் மேலும் 10 இடங்களில் அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் நிறுவுவதற்கும் ஏற்கனவே திருப்பூர், கரூர், திருநெல்வேலி விருதுநகர் மற்றும் சேலம் ஆகிய இடங்களில் செயல்படும் ஆய்வுக் கூடங்களுக்கு கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையங்கள்.

பருத்தி விற்பனைக்கு வரும் இடங்களிலும், உற்பத்தியாகும் இடங்களிலும் பருத்தி தரம் பிரித்துக் காண்பித்து விவசாயிகள் தங்கள் பருத்தியின் தரத்தை உணர்ந்து இலாபகரமான விலைக்குப் பருத்தியை விற்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தற்பொழுது தமிழகத்தில் 10 இடங்களில் பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையங்கள் உள்ளன. மத்திய அரசுச் சார்புத் திட்டத்தின் கீழ் 7 நிலையங்களும் தேனி, திருப்பூர், இராஜபாளையம் ஆகிய 3 இடங்களில் உள்ள நிலையங்கள் மாநில அரசுத் திட்டமாகவும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

பயிற்சி நிலையம் :

இத்துறையைச் சார்ந்த வேளாண்மை உதவியாளர்களுக்கு வேளாண்மைப் பொருட்களை அக்தமார்க் முறையிலும் வணிக முறையிலும் தரம் பிரிப்பது பற்றிப் பயிற்சி அளிக்க இந்தப் பயிற்சி நிலையம் 1-7-74-ல் துவக்கப்பட்டது. விற்பனைக் கூடங்களுக்கு வரும் பொருட்களைத் தரம் பிரிக்கவும், விவசாயிகளுக்குத் தரம் பிரிப்பது பற்றிய நுணுக்கங்களைப் போதிக்கவும் இப்பயிற்சி வழி வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்திற்கான குறியீட்டின்படி ஆண்டொன்றுக்கு 60 பணியாளர்கள் பயிற்சி பெற வேண்டும். 1980-81 ஆம் ஆண்டில், ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் பணியாற்றும் மேற்பார்வையாளர்கள், மற்றும் கண்காணிப்பாளர்கள் ஆகியோருக்கும் இப்பயிற்சி அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

விற்பனைத்துறையில் விரிவாக்கம்:

1980-81 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை விற்பனைத் துறையை விரிவுபடுத்தும் வகையில், கூடுதல் பணியாளர்களை நியமிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தி முதல் விற்பனைவரை ஒருங்கிணைந்த எண்ணெய் வித்துத்திட்டம்

ஒரு ஹெக்டேருக்கான எண்ணெய் வித்து மகசூலில், தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே முதல் இடத்தையும், உற்பத்தியை பொறுத்த வரை இரண்டாவது இடத்தையும் வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் 12.10 இலட்சம் ஹெக்டேர் நிலத்தில் எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடப்படுகின்றது. இதில் 11.5 இலட்சம் டன் உற்பத்தியாகு

1980 ஜூலை 16]

மென் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படும் எண்ணெய் வித்துக்களின் மதிப்பு ரூ. 200 கோடியாகும். விளைவிக்கப்படும் எண்ணெய் வித்துக்களில் நிலக்கடலை மற்றும் எள், ஆமணக்கு முதலியவை முக்கிய இடம் வகிக்கின்றன. இந்த எண்ணெய் வித்துக்கள் 60 சதவிகிதம் மானாவாரிப் பயிராகப் பயிரிடப்படுகின்றன. எண்ணெய் வித்துக்களைப் பொறுத்தவரை தமிழ்நாடு ஒரு தன்னிறைவு பெற்ற மாநிலமாக இருந்தாலும் இங்கு விளையும் எண்ணெய் வித்துக்களில் ஒரு பகுதி அண்டை மாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதால், ஆண்டு ஒன்றுக்கு சுமார் 60,000 டன்னிலிருந்து 80,000 டன் வரை பற்றாக்குறையாக உள்ளது. மேலும் வளர்ந்து வரும் எண்ணெய் வித்துக்களின் தேவைக்கேற்ப இந்தப் பற்றாக்குறை மேலும் ஒரு இலட்சம் டன்னாக உயரக் கூடுமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனவே மைய அரசின் ஏற்பாட்டின்படி, குஜராத் மாநிலம் ஆனந்தில் உள்ள தேசிய பால் பெருக்குக் குழு, எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் தாவர எண்ணெய் போன்றவைகளின் உற்பத்தியில் ஏற்பட்டுள்ள சிக்கல்களைக் களைவதற்கும், விலைவாசிகளில் அடிக்கடி கடுமையான ஏற்றத் தாழ்வு ஏற்படுவதைத் தடுப்பதற்கும், அது ஏற்கெனவே கிராம அடிப்படையில் ஏற்படுத்தி உள்ள 5,000 பால் கூட்டுறவு சங்கங்களை நிருவகித்துப் பெற்ற அனுபவத்தின் பயனாக ஒரு திட்டத்தைத் தீட்டியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய பணி சுமார் 3.50 இலட்சம் எண்ணெய் வித்து உற்பத்தியாளர்களைக் கூட்டுறவு இயக்க முறையில் ஒருங்கிணைத்தல் ஆகும். இம்மாதிரியான ஒரு திட்டத்தைத் தமிழ்நாட்டில் ஒரு குறிப்பிட்ட சில மாவட்டங்களில் செயல்படுத்துவதற்கு செயற்குறிப்பிப்பொன்று அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. ஒரே ஒரு மாவட்டத்தில் நிலக்கடலையைப் பெருக்குவதற்கு முன்னோடியாக இந்தத் திட்டம் உள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்களைத் தமிழ்நாட்டில் பெருக்குவதற்குத் தகுந்த ஏற்றமிரு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு மேற்சொன்ன திட்டக் குறிப்பின் முக்கிய பரிந்துரைகளில் ஒன்று இதற்கென தனியாக ஒரு எண்ணெய் வித்து இயக்ககம் தோற்றுவித்தல் என்பதாகும். இந்தத் திட்டக்குறிப்பு தேசிய பால்பெருக்குக் குழுவிற்கு அதனுடைய சுருத்தினை அறிவதற்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம்

கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் நோக்கம் சர்க்கரை ஆலைப் பகுதியைச் சுற்றிலுமுள்ள கரும்பினைச் சுலபமாகவும், துரிதமாகவும் ஏற்றிக்கொண்டு வரப் போக்குவரத்துக்கான புதிய சாலைகள் அமைப்பதும் மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள பழைய சாலைகளைச் சீரமைத்தலும் ஆகும். 5-வது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் ரூ. 500 இலட்சத்தில் சாலைகள் அமைக்க ஒரு திட்டம் தீட்டப்பட்டு, நிதி நிலை நெருக்கடி காரணமாக நிதி ஒதுக்கீடு ரூ.309.84 இலட்சமாகக் குறைக்கப்பட்டு நான்கு ஆண்டு காலத்தில் (1974-75-லிருந்து 1977-78 வரை) இத்தொகை கரும்புச் சாலை வேலைகளுக்குச் செலவிடப்பட்டுள்ளது. அதற்கடுத்த ஆண்டுகளில் செலவிடப்பட்ட தொகை விவரம் வருமாறு:—

ஆண்டு.	ரூ. இலட்சத்தில்.
1978-79	109.92
1979-80	150.00

1980-81 ம் ஆண்டிற்காக ரூ. 150 லட்சம் வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1979-80-ஆம் ஆண்டில் அடைந்த சாதனை கீழே தரப்பட்டுள்ளது:—

1. சாலை அமைப்பு ..	55.40 கி. மீ.
2. சரளைக்கல் பரப்புதல் ..	59.57 கி.மீ.
3. தார்போடுதல் ..	66.16 கி.மீ.
4. பாலங்கள் ..	6
5. குறுக்கு வடிகால்கள் ..	184

1980-81 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 14 கரும்புச் சாலைகள் ரூ. 162.55 இலட்சத்தில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது மேலும், மூலத்திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு அதில் ரூ. 13 கோடி செலவில் கரும்புச் சாலைகள் அமைக்கும் வேலையைப் படிப்படியாக 1981-82-லிருந்து 1984-85 ஆம் ஆண்டுக்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1980 ஜூலை 16]

வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழக உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் சிறுபாசனமல்லாத திட்டங்கள்

தமிழ்நாட்டில் ஏற்கனவே அதிக அளவில் நிலநீர் அலகுகள் பயன்படுத்தப்பட்டதையொட்டி மேலும் பல சிறுபாசனத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கான சாத்தியக் கூறுகள் குறைந்தமையால், பிரதம நிலவள வங்கிகளின் செயல்முறைகளை விரிவாக்கும் பொருட்டு வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக்கழக உதவியுடன் செயல்படுத்துவதற்காகச் சிறுபாசனத் திட்டங்கள் அல்லாத தோட்டப் பயிர்களான காப்பி, தேயிலை, ரப்பர், கோக்கோ, கிராம்பு, தென்னன், மா மற்றும் திராட்சை போன்றவைகளைச் சாகுபடி செய்வதற்கான திட்டங்களும், மற்றும் பலநோக்குத் திட்டங்களான பால் பண்ணைத்திட்டம், ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம், கோழி வளர்ப்புத் திட்டம் மற்றும் கட்டை வண்டிகள் வழங்குதல் போன்ற திட்டங்களும் தீட்டப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகள் அதிக வருமானம் பெறும் பொருட்டு தோட்டப் பயிர்கள் சாகுபடிக்கான திட்டங்களும், விவசாய வேலைகள் இல்லாத இதர காலங்களில் பயன் பெறும் பொருட்டு பல நோக்குத் திட்டங்களும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பல நோக்குத் திட்டங்களின்கீழ் தொடக்கத்திலிருந்து இதுவரை 456.56 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்குக் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1979-80-ல் 165.67 இலட்சம் ரூபாய் அளவில் 25 சிறுபாசனமல்லாத திட்டங்களுக்கு வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 1979-80-ல் மட்டும் சிறுபாசனமல்லாத திட்டங்களின் கீழ் 189.63 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்குக் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது 1,529.00 இலட்ச ரூபாய் அளவில் 65 சிறுபாசனமல்லாத பல நோக்குத் திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகின்றன.

1980-81-ல் (31-5-1980 வரை) வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால், 11.81 இலட்சம் ரூபாய் அளவில் 3 சிறுபாசனமல்லாத திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இவ்வாண்டில் 31-5-1980 வரை 19.82 இலட்சம் ரூபாய் அளவில் சிறுபாசனமல்லாத திட்டங்களின்கீழ் கடன்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

நடைமுறையில் இருந்து வரும் திட்டங்கள் தவிர, 1,414.10 இலட்சம் ரூபாய் அளவில் 40 புதிய திட்டங்கள் தற்போது பல்வேறு நிலைகளில் தயாரிப்பில் இருந்து வருகின்றன. இத்

[1980 ஜூலை 16]

திட்டங்களுக்கு 1980-81-ல் விவசாய மறுநிதி மற்றும் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் ஒப்புதல் பெறப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டங்கள் ஒப்புதல் கிடைத்தவுடன் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டங்களின்கீழ் 1980-81-ல் 550 இலட்சம் ரூபாய் அளவிற்குக் கடன்கள் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கழிவுநீர் உபயோகத் திட்டம்.

நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் உள்ள கழிவு நீரை உரத்திற்காகப் பயன்படுத்துவது, நகர கம்போஸ்ட் உரத்திட்டத்தின் ஓர் பகுதியாகும். இத்திட்டத்தில் வடிகால் முறையை மாற்றியமைத்தல் அல்லது வடிகால்கள் கட்டுதல், கழிவுநீரைச் சேகரித்துக் கழிவுநீர்ப் பண்ணையில் நீர்ப்பாசனத்திற்கு உபயோகப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும். தற்போது 22 உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் கழிவுநீர்ப் பண்ணைகளை நடத்தி வருகின்றன.

கழிவுநீர்ப்பண்ணைகளில் புல் மற்றும் இதர பயிர்கள் பயிராகின்றன. இப்பண்ணைகளை முறைப்படி பராமரிக்க உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்குத் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

கழிவுநீர்ப்பண்ணைகளில் வேளாண்மைக்குப் பயன்படும் மொத்தப் பரப்பு, புல் உற்பத்தி, இதன் மூலம் நகராட்சிகள் பெறும் வருவாய், உற்பத்தி செய்த கலவை உரத்தின் மொத்த அளவு முதலிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

- | | |
|--|-------------------|
| (1) புல் பயிரிடப்படும் மொத்தப் பரப்பளவு. | 477.60 ஹெக்டேர் |
| (2) பயிராகும் புல்லின் மொத்த அளவு. | 58,993 டன் |
| (3) நகராட்சிகள் பெறும் வருவாய். | ரூ. 30,54,049 |
| (4) நகராட்சிகளின் ஆய்வாளர் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நகராட்சிகளும், நகரியங்களும் உற்பத்தி செய்த மொத்தக் கலவை உரத்தின் அளவு. | 3.65 இலட்சம் டன். |

1980 ஜூலை 16]

கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டத்தை 10 நிலையங்களில் செயல்படுத்தும் வகையில் மத்திய அரசு ரூ. 1,32,18,950 செலவில் திட்டம் ஒன்றைச் செயல்படுத்த அனுமதி அளித்திருந்தது அதில் 33 சதவீதமான ரூ. 43,62,253.50, மூலதனச் செலவில் மானியத் தொகையாகும். இதில் ரூ. 41,22,955.32 மத்திய அரசால் கொடுக்கப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. தேசிய வளர்ச்சி மன்றம் எடுத்த முடிவின்படி, உள்ளூர் உர அபிவிருத்தி குறித்த மத்திய திட்டத்தையும், அதற்குரிய நிதியையும், மத்திய அரசுத் துறையிடமிருந்து மாநில அரசுத் துறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளதாக மத்திய அரசு தற்போது தெரிவித்துள்ளது. எனவே, எஞ்சிய தொகை 2,39,298.18 ரூபாயை மாநில நிதியிலிருந்து உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு, அதாவது, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் கோயம்புத்தூர் நகராட்சிகளுக்குக் கொடுக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்.

1978-79ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. சிறு உழவர்கள், குறுநில உழவர்கள், சிறு குத்தகைதாரர்கள், வேளாண் தொழிலாளர்கள், ஊரக கைவினைஞர்கள், அரிசனங்கள், பழங்குடியினர் அடங்கிய நலிந்த நிலையிலுள்ள எளியவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பினை நல்கவும், அவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தவும் குறிப்பிட்ட வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுவதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

தமிழகத்தில் 161 வட்டாரங்களில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த இந்திய அரசு இணங்கியது. இந்த 161 வட்டாரங்களில், 30 வட்டாரங்கள் வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் செயல்படும் இடங்களிலும், 100 வட்டாரங்கள் சிறு உழவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படும் இடங்களிலும் எஞ்சிய 31 வட்டாரங்கள் மேற்கூறிய தனித்திட்டங்கள் செயல்படாத இடங்களிலும் அமைந்தவை ஆகும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் வறட்சிப் பகுதிகள் திட்டம், சிறு உழவர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் போன்ற தனித்திட்டங்கள் செயல்படாத 26 வட்டாரங்களில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தைச் செயல்படுத்திட இந்திய

அரசு முன்வந்துள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொண்டு 25 வட்டாரங்களில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்திட இந்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

1979-80 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 50:50 என்ற அடிப்படையில் மைய அரசும் மாநில அரசும் இத்திட்டத்திற்காகும் செலவினை ஏற்கும். தலைமைச் செயலகத்திலுள்ள வேளாண்மைத் துறையே தொடர்ந்து இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் நேரடிப் பொறுப்பினை ஏற்கும். மாவட்ட அளவில் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள், திட்ட அலுவலர்கள் தொடர்புடைய தொழில் நுட்ப அலுவலர்களின் உதவியுடனும் வட்டார அளவில் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரும் அவரது பணியாளர்களும் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் பொறுப்பினைத் தொடர்ந்து ஏற்பர்.

இந்திய அரசு “ஊரக இளைஞர் தன் முயற்சியால் வேலை பெறப் பயிற்சித் திட்டம்” என்ற ஒரு புதிய தேசிய திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது. ஊரக இளைஞர்களுக்குப் பல்வேறு துறையில் பயிற்சி அளித்து அவர்களே வாழ்க்கையை நடத்திக் கொள்ளும் வகையிலும் தொழில் நடத்த வழி வகுப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பயிற்சியாளர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கவும், பயிற்றுநர்களுக்கு ஊதியம் அளிக்கவும், பயிற்சிக்கான மூலப் பொருட்கள் வாங்கவும் இத்திட்டத்தில் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம் நிறைவேறும் பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்ட நிதியிலிருந்தும், இதர பகுதிகளில் ஊரக இளைஞர் தன் முயற்சியால் வேலை பெறும் பயிற்சித் திட்ட நிதியிலிருந்தும் இதற்காகும் செலவுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

இத் திட்டத்திற்கு மைய அரசு 31-3-80 வரை ரூபாய் 676.25 இலட்சம் மானியமாக வழங்கியுள்ளது. முந்தைய ஆண்டு கையிருப்புத் தொகையையும் சேர்த்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 697.99 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மைய அரசு இத் திட்டத்தின்கீழ் 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 1,227.00 இலட்சம் ஒதுக்கத் தீர்மானித்துள்ளது.

சிறு உழவர் மேம்பாட்டு முகமை

உயர் விளைச்சல் இரகங்கள், உரமிடுதல், பலபயிர் சாகுபடி முறை ஆகியவற்றில் அடைந்துள்ள புதிய நுட்பத்தை சிறு உழவர் குறுநில உழவர் ஆகியோரிடே பரப்பி.

1980 ஜூலை 16]

அவர்களின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதே இந்த முகமைகளின் நோக்கமாகும். எங்கெங்கு இயலுமோ அங்கெல்லாம் பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துவதன்வாயிலாகவும், கடன் உதவித் தொகை மூலம் இடு பொருட்கள், வேளாண் கருவிகள் வழங்குவதற்குத் தேவையான உதவி ஆகியவைகளுக்கு வகைச் செய்வதன்வாயிலாகவும் உற்பத்தித் திறனை மேலும் கூட்டிட முயற்சிக்கப்படுகிறது. கால்நடைகள் வாங்க கடனுதவி மானியம் அளிக்கப்படுகிறது. அவற்றை நன்முறையில் வளர்த்திடத் தொழுவம் அமைக்கவும், மருத்துவ வசதி அளிக்கவும், பொருட்களை விற்பனை செய்யவும் ஏற்பாடுகள் செய்து கொடுக்கப்படுகின்றன. இதனால் பால் பண்ணை போன்ற துணைத் தொழில்கள் ஒங்கி வளர இத்திட்டத்தில் வகை செய்யப்படுகிறது. இராமநாதபுரம், தருமபுரி, சென்னை ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக அனைத்து மாவட்டங்களில் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டு முதல் 50:50 என்ற அடிப்படையில் இத்திட்டத்திற்காகும் செலவினை இந்திய அரசும், மாநில அரசும் ஏற்கும். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கான ஊதிய தொகைக்கு மாநில அரசு வகை செய்கிறது. இத்திட்டம் தற்சமயம் 167 வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கு மைய அரசு 31-3-80 முடிய ரூபாய் 314.98 இலட்சம் மானியமாக வழங்கியுள்ளது. இவற்றில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 309.28 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மைய அரசு, இத்திட்டத்தின்கீழ் 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூபாய் 417.50 இலட்சம் ஒதுக்கத் தீர்மானித்துள்ளது.

இராமநாதபுரம் தருமபுரி மாவட்டங்களுக்கான

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம்.

இத்திட்டம் இராமநாதபுரம், தருமபுரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பல அபிவிருத்திப் பணிகள் மூலம் நீண்ட காலமாக வறட்சித் தாக்குதலுக்கு உட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும், இப்பகுதிகளிலுள்ள பொது மக்களின், முக்கியமாக ஏழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தி வறட்சித் தாக்குதலினால் இவர்களுக்கு ஏற்படும் நலிவை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கான செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்ளும்.

[1980 ஜூலை 16]

இந்த இரண்டு மாவட்டங்களிலும் 1974-75 முதல் 1978-79 முடிய செலவு செய்யப்பட்ட தொகை சுமார் ரூ. 1,286.48 இலட்சம் ஆகும். 1979-80 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆறாவது ஐந்தாண்டு காலம் முடிய ஒவ்வொரு ஆண்டிற்கும் ரூ. 720 இலட்சம் அளவில் ஒதுக்கீடு அமையும் என மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது. இந்த ஒதுக்கீடு வறட்சிக்குட்பட்ட இவ்விரு மாவட்டங்களிலுள்ள ஒவ்வொரு வட்டாரத்திற்கும் ரூ. 15 இலட்சம் என்ற அடிப்படையில் இருக்கும். 1979-80 ஆம் ஆண்டிற்கு, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு ரூ. 318.694 இலட்சத்திற்கான திட்டங்களுக்கும், தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 304.53 இலட்சத்திற்கான திட்டங்களுக்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், தருமபுரி மாவட்டம், 16 வட்டாரங்களைக் கொண்டுள்ளதால் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இம்மாவட்டத்தின் செலவை ரூ. 240 இலட்சம் அளவில் நிறுத்திக்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டது.

வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டத்தின்கீழ் தருமபுரி மாவட்டத்தில், கிருஷ்ணகிரியில் ரூ. 175 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பால்பவுடர் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவ 1979-80 ஆம் ஆண்டு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இம்மாவட்டத்தில் பாரம்பாற்றின் குறுக்கே மாரப்பட்டி என்னும் இடத்தில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம் ஒன்று நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது.

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 661.80 இலட்சம் அளவில் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கும், ரூ. 481.13 இலட்சம் அளவில் தருமபுரி மாவட்டத்திற்கும் வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்ட வரைவுகள் இராமநாதபுரம் மாவட்ட ஆட்சியரிடமிருந்தும், தருமபுரி மாவட்ட வளர்ச்சிக் கழகத் தலைவரிடமிருந்தும் வந்துள்ளன. 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்படும் நிதி ஒதுக்கீட்டின், அளவு இத்திட்ட வரைவுக்கு மத்திய அரசு அளிக்கும் ஒப்புதலைப் பொறுத்து அமையும்.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம்.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம் 1966 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்:—

வேளாண்மை, கால்நடைப் பராமரிப்பு, மீன்வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவை நவீன முறையில் வளர்ச்சி பெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவித்தல்;

1980 ஜூலை 16]

உணவுப் பண்டங்களைப் பதப்படுத்தும் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

இந்நிறுவனத்தின் தற்போதைய அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் ஆகும். இதில் ரூ. 350 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு, அதற்குரிய தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு அரசு ரூ. 185 இலட்சமும், இந்திய அரசு ரூ. 165 இலட்சமும் செலுத்தியுள்ளது.

1979-80 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய அம்சங்கள்.

உர விற்பனை :

சதர்ன் பெட்ரோ கெமிக்கல் இன்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் உற்பத்தி செய்யும் உரங்களை விற்பனை செய்யும் உரிமையைப் பெற்றுள்ளது. கடந்த மார்ச் 1980 வரை, இக்கழகம் 10,000 டன் அளவு உரங்களை விற்பனை செய்துள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு 45,000 டன் அளவு உரத்தை விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளுக்கான மூலப் பொருள்களைத் தயாரித்தல்.

நமது நாட்டில் உபயோகப்படுத்தப்படும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் மொத்த அளவில் தென்னிந்திய மாநிலங்களான ஆந்திரம், கர்நாடகம், கேரளம், தமிழ்நாடு ஆகியவை சுமார் 50 சதவீதம் அளவிற்குப் பயன்படுத்துகின்றன. இருந்த போதிலும் தென்னிந்தியாவில், வளர்ந்து வரும் உபயோகத்திற்கேற்ப பூச்சிக் கொல்லி மருந்துத் தொழில் வளர்ச்சியடையவில்லை. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு, நியாயமான விலையில் விவசாயிகளுக்குத் தேவைப்பட்ட சமயத்தில் தேவையான அளவு தரமான பூச்சிக்கொல்லி மருந்து கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, 'இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட்' என்ற இந்திய அரசுத் துறை நிறுவனத்தின் உதவியுடன் தென் மாநிலங்களின் வேளாண்மை தொழில் கழகங்கள் எல்லாம் சேர்ந்து 'சதர்ன் பெஸ்டிசைட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட்' என்று புதியதொரு நிறுவனத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளன.

தென்னிந்தியாவிலும் தேவைப்பட்ட வேறு எந்தப் பகுதியிலும், பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் தொழிலையும் அதன் சார்நிலைத் தொழிலையும், நீண்டகால அளவில்

[1980 ஜூலை 16]

விரிவாக்கும் பொருட்டு இந்த ஐந்து நிறுவனங்கள் தங்களது மூலதனத்தை பயன்படுத்துவதே இந்த புதிய நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இந்த நிறுவனத்தில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனமாகிய ரூ. 194.80 இலட்சம் கீழ்க்கண்டவாறு செலுத்தப்படும்.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

1. இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட்	99.35
2. ஆந்திர மாநில வேளாண் தொழிற் கழகம்	34.45
3. தமிழ்நாடு வேளாண் தொழிற் கழகம்.	26.00
4. கர்நாடக மாநில வேளாண் தொழிற் கழகம்.	25.00
5. கேரள மாநில வேளாண் தொழிற் கழகம்.	10.00
	194.80

இதனுடைய முதலாவது உற்பத்திப்பிரிவு ஆந்திராவிலுள்ள சோலூர் என்ற இடத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது; இந்நிறுவனம். முதலில் 'பென்சின் ஹெக்ஸாக்குளோரைடு' 26 சதவீதம் காமா என்ற மூலப்பொருளைத் தயாரிக்கும் இப்பிரிவு ஆண்டொன்றிக்கு 3,000 டன் தயாரிக்கும் திறனுடையது. 1981 ஆம் ஆண்டு மத்தியில் இத்தொழிற்சாலை தனது உற்பத்தியை தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனுடைய உற்பத்தி நமது கழகத்திற்கு தேவையான பி.எச்.சி. மூலப்பொருள் கிடைக்க வழி செய்யும்.

உதிரி பாகங்கள் விற்பனை :

விவசாயிகளின் டிராக்டர்களை சரியாக பராமரித்து நல்ல நிலையில் வைத்திருக்கவும், நியாயமான விலையில் தேவைப்பட்ட அளவு தரமுள்ள உதிரிப்பாகங்களை சீராக விநியோகம் செய்ய வேண்டியதின் அவசியத்தை உள்ளிட்டும், இக்கழகம் உள்நாடு வெளிநாட்டிலிருந்து தருவிக்கப்பட்ட உதிரி பாகங்களைத் தேவையான அளவில் இருப்பில் வைத்து அதனுடைய விற்பனை நிலையங்கள் வாயிலாக விநியோகம் செய்கின்றது. இப்பொழுது இக்கழகம் சென்னை, பொன்னேரி, மதுராந்தகம், திருநெல்வேலி, சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, பண்டூடி, மாயூரம் கோயம்புத்தூர் முதலிய 10 இடங்களில் தனது விற்பனை நிலையங்களை அமைத்துள்ளது.

1980 ஜூலை 16]

1979-80 ஆம் ஆண்டிற்கான இக்கழகத்தின் உதிரிப் பாகங்களின் விற்பனை ரூ. 128.42 இலட்சமாகும். தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழிற் சங்கம், 1980-81 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 175 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரிப்பாகங்களை விற்பனை செய்ய உத்தேசித்துள்ளது.

உதிரி பாகங்களின் விற்பனையோடு மட்டுமல்லாமல், இக்கழகம் பல்வேறு நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்பட்ட டிராக்டர் களையும் பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்து வருகின்றது. கடந்த 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இக்கழகம் 46 டிராக்டர்களையும் 99 பவர் டில்லர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது. 1979-80 ஆம் ஆண்டிற்கு டிராக்டர், பவர் டில்லர் விற்பனை மூலம் ரூ.56.60 இலட்சம் மதிப்புள்ள விற்பனைக் குறியீட்டை எட்டியது.

பூச்சிகொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் திட்டம்.

1972ஆம் ஆண்டு இக்கழகம் புகழ் பெற்ற பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளில் முக்கியமான பி எச்.சி. 10 சதவீதம், என்ட்ரின் 20 சதவீதம் இ.சி. போன்றவைகளை தயாரிக்க ஆரம்பித்தது. துவக்கத்தில் இந்த நிறுவனம் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளைத் தனியார் நிறுவனங்களின் உதவியால் தயாரித்து வந்தது. ஆனால் இப்பொழுது இந்நிறுவனம் ரூ. 9.79 இலட்சம் முதலீட்டில் அம்பத்தூரில் தனது சொந்தத் தொழிற்சாலையை ஏற்படுத்தி யுள்ளது. இந்த தொழிற்சாலை தனது வர்த்தக அளவிலான உற்பத்தியை 1976 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் முதல் ஆரம்பித்தது. பெருகிவரும் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் தேவையை ஈடு கட்ட ரூ. 4 இலட்சம் செலவில் தனது இரண்டாவது ஆலையை நிறுவி யுள்ளது.

இக்கழகத்தினால் இந்திய தர நிர்ணயக் கழகத்தின் விதி முறைகளுக்குட்பட்ட, தரம் உயர்ந்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, பொதுமக்களுக்கு இக்கழகத்தின் கிளைகள் மூலமும் வேளாண்மைத்துறை விற்பனைக் கூடங்கள் மூலமாகவும் விநியோகிக்கப்படுகின்றன.

[1980 ஜூலை 16]

1978-79 ஆம் ஆண்டிலும் 1979-80 ஆம் ஆண்டிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

	1978-79		1979-80	
	அளவு மதிப்பு (இலட்சம்)		அளவு மதிப்பு (இலட்சம்)	
1. மருந்து பொடி தயாரிப்பு.	ரூ. 4,081	35.50 டன்.	ரூ. 2,005	19.59 டன்.
2. மருந்து திரவ தயாரிப்பு.	ரூ. 11,910	3.08 லிட்டர்.	ரூ. 29,323	11.40 லிட்டர்.

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்கு 9,000 டன் பொடி மருந்துகளையும், 2,000 லிட்டர் திரவ மருந்துகளையும் விற்பனைச் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மத்திய பூச்சிக்கொல்லி மருந்து கழகத்தின் பதிவுச் சான்றிதழ் கிடைத்தவுடன் பி.எச்.சி. 50 சதவீதம் W.D.P. டி.டி.டி. 50 சதவீதம், W.D.P., டி.டி.டி. 25 சதவீதம் ஈ. சி., எண்டோ சல்பான் 35 சதவீதம் ஈ. சி. போன்றவற்றை 1980-81 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறியவற்றுடன், இக்கழகம் ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ள இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் லிமிடெட்டின் தயாரிப்புகளான என்டோசல்பான் பி.எச்.சி. 50 சதவீதம் W.D.P. டி.டி.டி. 50 சதவீதம், மேலும் டி.டி.டி. 25 சதவீதம் போன்றவைகளை விற்பனை செய்து வருகின்றது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் அந்த நிறுவனத்தின் தயாரிப்புகள் ரூ. 20.62 இலட்சம் மதிப்பிற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 3.17 இலட்சம் அளவிற்கு விற்பனைச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மீன்பிடி வலைத் தயாரிப்புத் திட்டம் :

மீன் பிடித்தலை நவீனமாக்கும் முயற்சியில் இயந்திரங்களின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட வலைகளின் தேவையை ஈடுகட்டும் பொறுப்பை இக்கழகம் மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்காக இக்கழகத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட தொழிற்சாலை உறுதிவாய்ந்த நைலான் நூலினாலும், பாலிஎதிலி நூலினாலும் ஆண்டொன்றிற்கு 60 டன் மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிக்கும் திறன் வாய்ந்தது.

1980 ஜூலை 16]

மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிக்கும் நான்கு இயந்திரங்களைக் கொண்ட இத்தொழிற்சாலை 1976 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்களில் துவக்கப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலையில் உற்பத்தித் திறனாகிய 50 டன்னிலிருந்து 60 டன்னாக உயர்த்தும் பொருட்டு, 1978 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் மற்றொரு இயந்திரமும் வாங்கப்பட்டது. இக்கழகத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட மீன்பிடி வலைகள் அதனுடைய தரத்தாலும், விலையாலும் விற்பனையில் அதிக மதிப்பைப் பெற்றுள்ளன. மிக நுண்ணிய நைலான் வலையிலிருந்து மிகக் கெட்டியான நூல்களைக் கொண்ட மீன்பிடி வலைகள் இங்கு தயாரிக்கப்படுகின்றன.

மேற்கூறியவற்றுடன் இக்கழகம், மீன்பிடி படகுகளுக்கு ஏற்பவும் மீன் வலைஞர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்றவாறு வலைகளைத் தயாரித்து விற்பனை செய்வதிலும் முன்னோடியாக உள்ளது. இந்தியாவில் மீன்பிடி தொழில் தேவைகளை ஈடுகட்டுவதில் இக்கழகம் நல்ல மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது.

மீன்பிடி வலைகளின் உற்பத்தி ஆண்டுக்காண்டு அதிகரித்துக் கொண்டே உள்ளது. இக்கழகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட மீன்பிடி வலைகளின் விபரம் வருமாறு :—

விபரம்.	1976-77.	1977-78.	1978-79.	1979-80
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. நைலான் மீன் பிடி வலைகள்.	4.4	12.00	11.5	6.99
(டன்னில்)				
2. பாலி எதிலின் வலைகள்	2.1	6.5	7.5	9.5
3. தயாரிக்கப்பட்ட வலைகள்.	24	35	25	
(எண்ணிக்கை)				
4. மொத்த விற்பனை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	6.97	18.68	22.11	18.55
5. மொத்த லாபம் ,,	3.07	7.84	10.16	6.10
6. நிகர லாபம் ,,	(-)0.55	(+)3.36	(+)2.09	(+)1.39

இவை புரதமாவுத் திட்டம் :

இக்கழகம் இலைப் புரதமாவுத் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையை உடுமலைப் பேட்டையில் நிறுவியுள்ளது. இலைப் புரதமாவு லாசரின் என்ற புல் வகையின் மூலம் தயாரிக்கப்படுகின்றது. கால்நடைகளுக்கும், கோழிகளுக்கும் தேவையான முக்கிய உணவாக இது தயாரிக்கப்பட்டு நல்லமுறையில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. இது கடந்த 1978-79, 1979-80 ஆண்டுகளில்

[1980 ஜூலை 16]

முறையே ரூ. 1.45 இலட்சம், ரூ. 2.37 இலட்சம் அளவிற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 4.16 இலட்சம் மதிப்புள்ள 450 டன் அளவு இலைப் புரத்மாவு விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய் ஆலைத்தொகுதி, பேச்சம்பள்ளி :

இக்கழகத்தால் தருமபுரி மாவட்டத்தில் பிற்பட்ட பகுதியான பேச்சம்பள்ளி என்னும் இடத்தில் ரூ. 56 இலட்சம் செலவில் நிறுவப்பட்ட சூரியகாந்தி எண்ணெய் ஆலைத்தொகுதி செப்டம்பர் 1978-ல் வணிக அளவான உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. இவ்வாலை நான் ஒன்றுக்கு 50 டன் எண்ணெய் வித்துக்கள் விருந்து எண்ணெய் எடுக்கவும் 20 டன் எண்ணெயைச் சுத்திகரிக்கவும் 50 டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுக்கவும் திறன் கொண்டது. இக்கழகம் சூரியகாந்தி விதைக்காக விவசாயிகளுக்கு நல்ல விலை அளித்து விரிவான விளம்பரம் செய்து விரிவாக்கப் பணிகள் செய்தபோதிலும் போதிய அளவு சூரியகாந்திவிதை கிடைக்காததால் இவ்வாலையை அதன் முழுத்திறனுக்கு இயக்க இயலவில்லை. எனினும் முழுத் திறனையும் பயன்படுத்தும் வகையில் சாதகமான வணிக நிலை உள்ள காலங்களிளெல்லாம் கடலைப் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்தல், கடலை எண்ணெய் சுத்திகரித்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள இக்கழகம் தீவிர முயற்சிகள் எடுத்து வருகிறது. “சனோலா” என்ற வணிகப் பெயரில் விற்பனை செய்யப்படும் சூரியகாந்தி எண்ணெயும் “கடோலா” என்ற வணிகப் பெயரில் விற்பனை செய்யப்படும் கடலை எண்ணெயும் அங்காடியில் பெரிதும் வரவேற்கப்படுகின்றன.

வருங்காலத் திட்டங்கள் :

கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் அதனுடைய வெவ்வேறு வகையான செயலாக்க நிலையில் உள்ளன :—

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள புணக்குளத்திலிருக்கும் தாவர எண்ணெய் தொழிற் தொகுதி :

இக்கழகம் காதி கிராமத் தொழில் கழக வாரியத்தினரால் பட்டுக்கோட்டையில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட எண்ணெய் பிழிந்து எடுக்கும் தொழிற்கூடத்தை ஏற்றுக் கொண்டது, தொழிற்கூடம் அமையவிருக்கும் இடத்தினருகேயே மூலப்

1980 ஜூலை 16]

பொருள் கிடைப்பதாலும், பிற்பட்ட மாவட்டங்களுக்கு அளிக்கப்படும் அரசுச் சலுகையைப் பெற வேண்டியும் இக்கழகம் இத்தொழிற்கூடம் நிறுவ வேண்டிய இடத்தைத் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்திலுள்ள பட்டுக்கோட்டையிலிருந்து, புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள புணக்குளம் என்ற இடத்திற்கு மாற்றிக் கொண்டது. இத்தொழிற்கூடம் நாளொன்றுக்கு 60 டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து அல்லது 30 டன் அரிசித் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் பிழியும் திறன் கொண்டது. இயந்திரங்களை நிறுவும் பணியும், கட்டுமானப் பணியும் நடந்தேறி வருகின்றன.

பழங்கள் பக்குவப்படுத்தும் ஆலை :

தக்காளி, மாம்பழம், அன்னாசி ஆகியவற்றை பக்குவப் படுத்துவதற்காக பழங்களைப் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை ஒன்றை மதுரை மாவட்டத்தில் நிறுவ உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தக்காளிச்சாறு, தக்காளிக் குழம்பு, மாம்பழக்கூழ், மாம்பழச் சாறு, மாம்பழத் துண்டுகள், அன்னாச்சிப் பழச்சாறு, அன்னாசிப் பழத் துண்டுகள் முதலியவை தயாரிக்கப்படும், இப்பொருள்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்படும் வாய்ப்பினைப் பெற்றுள்ளன. தேசிய வர்த்தகக் கழகத்துடன் (State Trading Corporation) கூட்டு முயற்சியில் இத்தொழிற்சாலையை அமைக்கும் வாய்ப்புகள் பற்றி பரிசீலனை செய்யப்படுகின்றது.

சவ்வரிசி ஆலை :

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கிடைக்கும் மரவள்ளிக் கிழங்குகளைப் பயன்படுத்தும் வசையில் நாள் ஒன்றுக்கு 5 டன்கள் உற்பத்தித் திறன் கொண்ட சவ்வரிசி தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை நிறுவும் திட்டம் பரிசீலனையில் உள்ளது. இதற்குத் தேவையான முதலீடு ரூ. 15 இலட்சம் ஆகும். அவற்றால் ரூ. 6 இலட்சம் முதல் ரூ. 8 இலட்சம் மதிப்புள்ள இயந்திரங்களுக்கும், சாதனங்களையும் இலவசமாக ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் கல்வி மற்றும் நிதி நிறுவனம் அளிக்கும். இது குறித்து ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தைகள் கல்வி மற்றும் நிதி நிறுவனம் மற்றும் மத்திய அரசின் உணவு மற்றும் ஊட்டக்குழு ஆகியவற்றுடன் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

[1980 ஜூலை 16]

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பொறியியல் பணிக்கூட்டுறவு இணையம் :

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் பணிக்கூட்டுறவு இணையம் (என்கோபெட்) 1972 ஆம் ஆண்டு ஒரு மாநிலக் கூட்டுறவு சங்கமாக அமைக்கப்பட்டது. வட்டார அளவிலான வேளாண்மைப் பொறியியல் பணிக்கூட்டுறவு மையங்கள் 220-ம் மாவட்ட அளவிலான கூட்டுறவு வேளாண்மைப் பணிச் சங்கங்கள் 12-ம் இந்த இணையத்தைச் சார்ந்துள்ள அங்கங்களாக பணிபுரிந்து வருகின்றன. இவ்விணையத்தின் முதன்மையான நோக்கங்கள் வருமாறு :—

1. (அ) டிராக்டர்கள், ஆயில் இஞ்சின்கள், தெளிப் பான்கள், விசைக்கலப்பைகள், பாறை துளைக்கும் கருவிகள் வாங்கி வாடகைக்கு விடுதல்;

(ஆ) விவசாய இயந்திரக் கருவிகளைப் பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்;

(இ) விவசாயத்திற்குத் தேவையான கருவிகள், உதிரிப் பொருட்கள், வேண்டிய விதை, உரம், பூச்சி மருந்து ஆகியவைகளை நியாயமான விலையில் நல்ல தரமாக வழங்குதல். ஆகிய சேவைகள் புரிவதற்காக, ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இணையத் துடன் இணைக்கப்பட்ட மையங்களுக்கும், சங்கங்களுக்கும் தேவையான தொழில் நுட்ப ஆலோசனை, இதர உதவிகள் புரிதல்.

2. இணைக்கப்பட்ட சங்கங்களை மேற்பார்வையிடவும் அவைகளுக்கு அவ்வப்போது தேவைப்படும் ஆலோசனைகளையும், வழிமுறைகளையும் வழங்கவும், அவைகளின் பணிகளை ஒருங்கிணைத்து நல்லவகையில் செயல்படவும் செய்தல்.

இந்நிறுவனத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்குமூலதனம் ரூபாய் 100 இலட்சம். இதுவரை ரூபாய் 28.24 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு அதற்குரிய தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

கடந்த 8 ஆண்டு காலத்தில் இந்த இணையம் ரூபாய் 71.6 இலட்சம் இலாபம் அடைந்துள்ளது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட முக்கிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன :—

1980 ஜூலை 16]

1. விவசாய இயந்திரக் கருவிகள், சிறு உதிரிப்பொருட்கள், டீசல் எஞ்சின், மின்சார மோட்டார் பம்புசெட்டுகள், விசைத் தெளிப்பான்கள், மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை விவசாயிகளுக்குப் பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் மானிய உதவியுடன் வழங்கியது.

2. கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு டிராக்டர்கள், விசைத் தெளிப்பான்கள், ஆயில் எஞ்சின் மற்றும் விவசாய இயந்திரங்களைப் பராமரித்துப் பழுதுபார்த்தலில் தமிழக அரசு மற்றும் சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவை அளித்த நிதி உதவியுடன், 12 மாவட்ட சங்கங்கள் மூலம் போதிய பயிற்சி அளித்தது.

3. தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் வழங்கும் பயிர்க் கடன் பெறும் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உரம், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் ஆகியவற்றை வேளாண்மைப் பொறியியல் கூட்டுறவுப் பணி மையங்கள் மூலம் மலிவான விலையில் வழங்கியது.

கடந்தகாலப் பணிகள்—

மின்வெட்டுக் காலத்தில், விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன வசதியில் எவ்விதத் தடைபுமின்றி பயிர் செய்ய இந்த இணையம் நிலவள வங்கிகள் வழங்கிய கடன் உதவி மூலம் விவசாயிகளுக்கு டீசல் எஞ்சின், பம்பு செட்டுகளை ஒரு சிறப்பான திட்டத்தின் கீழ் வழங்க முற்பட்டது. இவ்விணையம் 1973-74 முதல் 1976-77 ஆம் ஆண்டு வரை 18,973 தரமான டீசல் எஞ்சின் பம்புசெட்டுகளை மலிவான விலையில் வழங்கியது. இவ்விணையத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட ஒவ்வொரு பம்புசெட்டுக்கும் ரூ. 500 முதல் ரூ. 1,000 வரை விவசாயிகளுக்கு அரசின் மானியம் கிடைத்தது. இவ்விணையத்தைச் சார்ந்த வட்டார வேளாண்மைக் கூட்டுறவுப் பணி மையங்களில் நியமிக்கப்பட்ட நிர்வாக இயக்குநர்களுக்கு டிராக்டர்கள் மற்றும் இதர இயந்திர விவசாயக் கருவிகளை உபயோகித்தல், பழுதுபார்த்தல், பராமரித்தல் ஆகியவைகளிலும், நிதி, நிர்வாகம், கணக்குகள் வைக்கும் முறைகள் குறித்தும் அரசு அளித்த நிதி உதவியுடன் ஒரு பயிற்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வகையில், இணையம், 225 நபர்களுக்குச் சென்னை மத்திய கூட்டுறவுப் பயிற்சிக் கழகத்திலும், 165 நபர்களுக்குப் பெங்களூரில் உள்ள “எஸ்கார்ட்” வேளாண்மை இயந்திரப் பயிற்சிக் கழகத்திலும், 190 நபர்களுக்குச் சென்னை

[1980 ஜூலை 16]

உற்பத்திச் சபையிலும், 1977-78-ல் பயிற்சி அளித்தது. 1975-76-ல் கிர்லாஸ்கர் டிராக்டர் விநியோகம் செய்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டு 37 டிராக்டர்கள் வழங்கப்பட்டன. இணைக்கப்பட்ட சங்கங்கள் மூலம் 1979-80 வரை 1071 பேர்களுக்கு வேலை வாட்ப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

தற்போதைய பணிகள்

ஒருமுகப்படுத்தும் திட்டம் —

இத்திட்டத்தின்கீழ் தரமான டீசல் எஞ்சின் மற்றும் மின்சார மோட்டார் பம்புசெட்டுகள், அதன் உபகரணங்கள் ஆகியவை கட்டுப்பாடான விலையில் நிலவள வங்கி கடன்தாரர்களுக்கு இவ்விணையத்தின் மூலம் வழங்கப்படுகின்றன. 1979-80-ல் 1,461 டீசல் எஞ்சின் பம்புசெட்டுகளும், 497 மின்சார மோட்டார் பம்புசெட்டுகளும், 1,608 தெளிப்பான்களும் மற்றும் ரூ. 4,87 இலட்சம் மதிப்புள்ள நீர்ப்பாசனக் குழாய்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் மலிவான விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வாடகைக்கு விடும், மற்றும் பழுதுபார்க்கும் நிலையங்கள்—

இவ்விணையத்தைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்கள் மொத்தம் 226 டிராக்டர்களையும், 195 டிரெயிலர்களையும் 149 ஆயில் எஞ்சின்களையும் 314 விசைத் தெளிப்பான்களையும் 11 பாறை துளைக்கும் கருவிகளையும், ஒரு விசைக் கலப்பையையும் கொண்டு விவசாயிகளுக்குத் தனியார்களினால் வசூலிக்கப்படும் விகிதத்தை விடக் குறைவான தொகைக்கு வாடகைக்கு விடும் பணியினை மேற்கொண்டு வருகின்றன. சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டு அமைப்பு அளித்த மானியமும் டிராக்டர் வாடகைக்கு விடும் திட்டத்திற்கு இம் மையங்களின் மூலம் அளிக்கப்படுகின்றது.

டிராக்டர்களின் வேலை விவரங்கள் கீழ்வருமாறு :—

ஆண்டு	வேலை செய்த மணிக் கணக்கு	வருவாய் (ரூ. இலட்சத்தில்)
1. 1975-76	207904	51.00
2. 1976-77	200626	50.00
3. 1977-78	220146	55.00
4. 1978-79	148098	37.00

1980 ஜூலை 16]

1979-80ல் சுமார் ஒன்றரை இலட்சம் மணி நேரம் இந்த டிராக்டர்கள் பணி புரிந்தன. இந்த டிராக்டர்களின் எதிர்பார்த்த பணி ஆயுட்காலம் முடிவாகும் தருவாயில் இருப்பதாலும், பழுதுபார்த்தல், மற்றும் பராமரித்தல் செலவுகள் அதிகரித்து வருவதாலும் வேலை செய்யும் மொத்த பணி நேரமும் அதனால் வருமானமும் குறைந்து வருகின்றன. 1979-80-ல் தேசிய வளர்ச்சிக் கூட்டுறவு நிறுவனம் வழங்கிய ரூ. 5.5 இலட்சம் கடன் உதவியில் 5 டிராக்டர்களும் மற்றும் விவசாயக் கருவிகளும் வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 5 மையங்களில் நியாயமான விகிதத்தில் வாடகைக்கு விடுவதற்கு 5 (எம். எப். 1035) டிராக்டர்கள் வாங்கத்தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

இயந்திரக் கருவிகள் விவசாயப் பொருட்கள் விநியோகம்—

சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டு அமைப்பு, ஒருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் ஏனையத் திட்டங்கள் மூலம் வழங்கும் மானிய உதவியுடன் விவசாயிகளுக்குக் குறைந்த விலையில் தெளிப்பான்கள் சிறு விவசாய உபகரணங்கள், மாட்டு வண்டிகள் மற்றும் விவசாயத் தேவைப்பொருள்கள் இவ்விணையத்தைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்கள் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. 1979-80-ல் சுமார் ரூ. 750 இலட்சம் மதிப்புள்ள உபகரணங்களும், பொருட்களும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், மத்திய அரசுத் திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகள் தங்கள் தானியங்களைச் சேதமின்றி சேமித்து வைக்க ஏதுவாக சேமிப்பு உலோகக் குதிரிகள் தயாரிக்கப்பட்டு விவசாயிகளுக்குக் குறிப்பாக சிறு விவசாயிகளுக்கு மானிய உதவியுடன் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 1979-80-ல் ரூ. 9.74 இலட்ச மதிப்பிற்கு 3,002 தானிய சேமிப்புக் குதிரிகள் தயாரிக்கப்பட்டன. 2,834 குதிரிகள் ரூ. 9.12 இலட்சத்திற்கு சிறுவிவசாயிகளுக்கு மானிய உதவியுடன் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதனைச் சேர்த்து 31-3-1980 வரை இத்திட்டத் தொடக்கத்திலிருந்து இச்சங்கங்கள் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட தானிய சேமிப்பு உலோகக் குதிரிகளின் எண்ணிக்கை 10,891 ஆகும்; இதன் மதிப்பு ரூ. 36.95 இலட்சம் ஆகும்.

கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கும் பயிற்சி

1979-80 ல் டிராக்டர்கள், ஆயில் எஞ்சின்கள், பம்புசெட்டுகள் தெளிப்பான்கள் போன்ற விவசாய இயந்திரக் கருவிகளைப் பராமரித்துப் பழுது பார்க்கும் பணியில் கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கும்

[1980 ஜூலை 16]

பயிற்சியளிக்கத் திட்டமொன்றை இவ்விணையம் வகுத்தது. இதன் மூலம் ரூ. 1.22 இலட்சம் அரசு மானியம் பெற்று 354 கிராம இளைஞர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்—

சிறு விவசாயிகள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலை நம்பி வாழும் பாட்டாளிகளுக்கு மேன்மேலும் நன்முறையில் உதவி புரியும் வண்ணம் தம்மைச் சார்ந்துள்ள சங்கங்கள்/மையங்களின் நிர்வாகப் பணியைச் சீரமைத்து அவைகளின் நடவடிக்கைகளைப் பரவலாகக் கவும் வகை செய்யப்பட்டு வருகிறது. 1980-81 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளவிருக்கும் திட்டங்கள் சில வருமாறு :—

அ) தேசிய மயமாக்கப்பட்ட வங்கிகள் வழங்கும் பயிர்க் கடன்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்குத் தரமான, மலிவான விவசாயத் தேவைப் பொருட்களை விநியோகம் செய்ய அவ்வங்கிகளுடன் ஒத்துழைப்புப் பெற ஏற்பாடு செய்யப் படும்.

ஆ) விவசாயிகள் மற்றும் மீனவர்களுக்குத் தேவையான பெட்ரோலியம் வகைப் பொருட்கள் குறைந்த விலையில் வழங்க டீசல் விற்பனை நிலையங்களைத் தெரிந் தெடுக்கப்பட்ட இடங்களில் நிறுவனம் செய்யும் திட்டம் உள்ளது.

இ) மானிய உதவியுடன் விவசாயப் பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் விநியோகத்தை அதிகரிக்கவும் திட்டம் முள்ளது.

ஈ) கிராமப்புறங்களில் சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 1980-81-ல் 12 மாவட்ட சங்கங்களில், மேலும் 1440, கிராம இளைஞர்களுக்கு டிராக்டர் பராமரிப்பு ஆயில் இஞ்சின்கள், மின் மோட்டார்கள் பழுதுபார்த்தல் இவைகளில் பயிற்சி அளிக்க ரூ.4.32 இலட்சம் செலவில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

உ) 1980-81-ல் 3,600 டீசல் எஞ்சின்கள் மற்றும் மின்சார மோட்டார் பம்பு செட்டுகளையும், மற்றும் 3,000 தெளிப்பான்களையும் விவசாயிகளுக்கு மலிவான விலையில் வழங்க உத்தேசம் உள்ளது.

1980 ஜூலை 16]

சார்ந்துள்ள சங்கங்கள் மையங்களை நன்முறையில் நடத்தத் தக்க ஆலோசனை கூறவும், மேற்பார்வையிடவும் மண்டல மேற்பார்வை அலுவலகங்களைப்பல இடங்களில் ஏற்படுத்த உத்தேசம் உள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசுப் பண்ணைக் கழகம்.

தமிழ்நாடு அரசுப் பண்ணைக் கழகம் 1974 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில் நிறுவப்பட்டது. மாநிலத்திலுள்ள தரிசு நிலங்களைப் பயிரிடத்தக்க நிலங்களாக மாற்றுவதே இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இலங்கை அகதிகளைப் பண்ணைகளில் ஈடுபடும்படி செய்து அவர்கட்கு மறுவாழ்வு அளிப்பதும் மற்றும் ஒரு குறிக்கோள் ஆகும்.

ஜூன் திங்கள் 1979 ஆம் ஆண்டுவரை இக்கழகம் 2,183.15 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நிலங்களைப் பெற்றிருந்தது. இந்தப் பரப்பளவுள்ள நிலங்களில் 1,752 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. நடப்பாண்டில் கூடுதலாக 1971.02 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் தேர்த்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த நிலங்கள் மேம்பாடு செய்யப்படும். மேம்பாடு செய்யப்பட்ட நிலங்களில் தீவிர சாகுபடித் திட்டங்கள் கொண்டு வரப்படும். நடப்பாண்டில் 3,630 ஹெக்டேர் பரப்பளவுள்ள நிலங்கள் சாகுபடிக்குக் கொண்டுவரப்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பயிர்செய்யப்படும் நிலங்களின் தகைதிறம் 210 சகவிகிதத்திற்கு உயர்த்தப்படும்.

நகரத்தில் உருவாகியுள்ள காய்கறிகளின் பற்றாக்குறையைத் தீர்க்க கழகத்தைச் சார்ந்த நெய்வேலி, முரசவாக்கம் (காஞ்சிபுரம்) பண்ணைகளில் காய்கறிகள் பயிரிடும் ஒரு பெரிய திட்டம் நடைமுறையில் கொண்டுவரப்பட்டது. இந்தப் பண்ணைகளில் உற்பத்தியாகும் காய்கறிகள் நெய்வேலியிலும் காஞ்சிபுரத்திலும் மற்றும் சென்னை நகரத்திலும் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. நடப்பு ஆண்டில் இன்னும் அதிக அளவில் காய்கறிகளை விளைவித்து விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1980 ஜூலை 16]

காய்கறி பயிர் வளர்ச்சித் திட்டத்தை மேற்கொண்டதன் பொருட்டு எதிர்காலத்தில் நன்கு பயிர் வளர்ச்சிக்குச் செழுமையான மண்வளம் வளர்ச்சி அடைவதுடன், கழகத்தினுடைய நிதி நிலை வரவிருக்கும் ஆண்டில் திடப்படும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்.

நம் மாநில உழவர் பெருமக்களின் முன்னேற்றத்திற்காக அவர்களுக்குத் தேவையான சிறந்த பொருத்தமான தொழில் நுணுக்கங்களை உருவாக்க ஆராய்ச்சி, கல்வி விரிவாக்கக் கல்விப் பணிகள் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து மேலும் வலிவுபடுத்தி தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் தொடர்ந்த முயற்சியுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

கல்வி

கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ஈனியல் துறை, மருந்தியல் துறை ஆகியவற்றில் பி.எச்.டி. படிப்பிற்கான பட்டமேற்படிப்பு வகுப்புகள் புதியதாகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

இத்துடன் கோயம்பத்தூர் தலைமை வளாகத்தில், தாவர நூற்புழுவியலில் எம்.எஸ்.சி. (வேளாண்) கல்விக்கான ஒரு புதிய பாடத் திட்டமும், தோட்டக் கலை, பயிர்ப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் நாற்றங்கால் செய்முறைகள் பற்றி இரண்டு குறுகியகால வகுப்புகளும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

தூத்துக்குடி, மீன்வள அறிவியல் கல்லூரியில் நடைப்பெற்று வரும் பி.எப்.எஸ்.சி. பட்ட வகுப்பிற்குச் சார்பாக மீன்வள அறிவியல் புலத்தில், மீன்வள உயிரியல், மீன்வளர்ப்பு, மீன்வளத் தொழில் நுணுக்கவியல் ஆகிய மூன்று புதிய துறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் கால்நடை விவையியல் துறையில் பி. எச். டி. படிப்புக்கு வழிவகுக்கும் வகையில் புதிய பட்ட மேற்படிப்பு வகுப்புகள் தொடங்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பி. எஸ்.ஸி. (மனை இயல்) என்ற புதிய பட்டப் படிப்பு 1980-81 ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து மதுரை வளாகத்தில் தொடங்கப்படுகின்றது.

1980 ஜூலை 16]

பி. எஸ். ஸி. (பட்டு வளர்ப்பு) என்னும் புதிய பட்ட வகுப்பை நடத்துவதற்குரிய தீர்மானம் தீவிரமாகப் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

கால்நடை மருத்துவப் பட்டப் படிப்பில் செய்முறைப் பயிற்சி அனுபவம் அளிக்கும் நோக்குடன் ஆறு மாதகால உள்நிலை வகுப்பு தொடங்கப்பட இருக்கிறது. இத்துடன் 1980-81 ஆம் ஆண்டில் +2 கல்வித் திட்ட முறையில் (பொதுக் கல்வி மற்றும் தொழிற் கல்வி) தேவைக்குப் பொருந்தும் வண்ணம், வேளாண் பொறியியல், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, கால்நடை மருத்துவம் ஆகியவற்றின் பாடத் திட்டங்கள் மறு சீராய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. புதிய திட்ட முறை 1980-81 ஆம் ஆண்டு முதல் அமுலுக்கு வரும்.

ஆராய்ச்சி.—

வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியலைச் சேர்ந்த பல்வேறு பிரிவுகளின்கீழ் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 1,200 ஆய்வுத் திட்டங்கள் செயல்முறையில் இருந்தன. 1980-81-ல் வேளாண்மை மற்றும் கால்நடை அறிவியல் துறைகளில் 1,950 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை—

தொடர்ந்த ஆராய்ச்சியின் பயனாக பல்வேறு பயிர்வகைகளின் 10 புதிய இரகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள வம்பன் என்னுமிடத்தில் 250 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் தேசிய பயறுகள் ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்றும் 12-9-1979-ல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

பயறுவகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் பற்றியும், கம்பு பற்றியும், மக்காச்சோளம் பற்றியும், விதை உற்பத்தி பற்றியும் நான்கு புதிய இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சி கழகத் திட்டங்கள் இவ்வாண்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

பயிர்களின் சீரமைப்புக்குத் தேவையான கூடுதல் முயற்சிகளைக் கருதியும், அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கருதியும் 'பயிர் மரபியல்' நிலையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது, இந்த நிலையம்

[1980 ஜூலை 16]

பயிர்களின் மேம்பாட்டுக்குரிய ஆராய்ச்சிச் செயல்முறைகளை மறுசீராய்வு செய்து ஒழுங்குப்படுத்தும், புதிய பயிர் இரகங்களை இனப்பெருக்கம் செய்வது தொடர்பான பிரச்சினைக்குரிய பல்நோக்கு அணுகு முறைகளுக்கு இதன் மூலம் உரிய முக்கியத்துவம் தரப்படும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், அருப்புக்கோட்டையில் வேளாண்மை ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்று நிறுவ பல்கலைக் கழகம் தீர்மானித்துள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பயறு வகைகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் வகையில் இட. அமைவுக்கு ஏற்ற ஆராய்ச்சியைச் செய்வதற்காக வடஆற்காடு மாவட்டத்தில் வட்டார ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்றை நிறுவுவதற்கு முயற்சிகள் தொடங்கப்பட இருக்கின்றன. தமிழ்நாட்டில் உவர் மற்றும் களர் நிலப் பிரச்சினைகள் பற்றி உரிய ஆலோசனைகளையும், எச்சரிக்கைகளையும் வழங்குவதற்கான ஆராய்ச்சிகளைச் செய்ய திருச்சி மாவட்டத்தில் மையம் ஒன்று நிறுவப்படும்.

பழங்கள், பணப்பயிர்கள் மற்றும் தோட்டப் பயிர்கள் ஆகியவற்றின் ஆராய்ச்சிகள் செய்யக் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஒரு பல்பயிர் ஆராய்ச்சி நிலையம் தொடங்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். கிராமப்புறங்களில் நிகழும் சமூகப் பொருளாதார மாற்றங்களை முன்கூட்டி அறிந்து ஆவனச் செய்வதற்குக் கிராமப்புறக் கண்காணிப்பு நிலைங்கள் நிறுவப்படும்.

பூச்சி மற்றும் நோய்க் கட்டுப்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த முறைகள் இதுவரை மேற்கொள்ளப்படாத பகுதிகளில் விரிவுபடுத்தப்படும்.

நெல், சோளம் மற்றும் சிறுதானியங்கள், பயறுவகைகள் எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் பழங்கள், காய்கறிகள், பணப்பயிர்கள், மலைத் தோட்டப் பயிர்கள், மலர்கள் ஆகியவை உள்ளிட்ட தோட்டப்பயிர்கள் முதலியவற்றில் பூச்சி மற்றும் நோய்களைக் கட்டுப்படுத்தி, விளைச்சலைப் பெருக்கப் பொருத்தமான வேளாண் தொழில் நுட்பங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

காலநடை மருத்துவம்—

மதுரை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் மாவட்டத்திற்கு ஒன்று வீதம், கோழி வளர்ப்பில், ஆராய்ச்சியுடன் கூடிய தேர்வாராய்ச்சி மையங்கள் நிறுவப்படும்.

1980 ஜூலை 16]

கோழி வளர்ப்பில் எதிர் நோக்கியுள்ள பிரச்சினைகளைக் கண்டறிவதற்கும், ஆராய்ச்சி செய்வதற்கும் இந்த மையங்கள் செயல்படும். கால்நடைகளைப் பாதிக்கும் குறிப்பிட்ட பிரச்சினைகளைப் பற்றி ஆராயவும், அவற்றிற்குத் தீர்வு காணவும் மூன்று வட்டாரக் கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்பு ஆராய்ச்சித் தேர்வு மையங்கள் இவ்வாண்டில் துவங்கப்பட உள்ளன. அவை திருநெல்வேலி, பெரியார், தர்மபுரி மாவட்டங்களில் அமையும்.

சென்னைக் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரியில் சத்துணவுப் பிரிவு ஒன்று விரைவில் தொடங்கப்பட்டுச் செயல்பட இருக்கின்றது. தனியார் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும் கால்நடைத் தீவனத்தின் தரத்தை மதிப்பீடு செய்யத் தீவனத் தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் சேவைப் பிரிவு ஒன்று இவ்வாண்டில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

பொறியியல்

மலிவு விலை இயற்கை எரிவாயுச் சாதனம் (த. நா. வே. ப. மாதிரி)

உள்ளூரில் கிடைக்கும் பொருட்களைக் கொண்டே கட்டப்பட்ட சிமெண்ட் சான்கிரிட் அடித்தளத்தின் மீது ஒரு மலிவு விலை இயற்கை எரிவாயுச் சாதனம் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 50 கிலோ சாணத்திலிருந்து தினந்தோறும் 1,500 லிட்டர் எரிவாயு கிடைக்கிறது. இச்சாதனத்தின் மொத்த விலை ரூ.1,300 மட்டுமே.

பொருத்தமான தொழில் நுணுக்கத்தை உருவாக்குதல், சிறந்த முறையில் தீவனத்தைப் பயன்படுத்துதல், சிறந்த நீர் நிர்வாகம் போன்ற முறைகளிலும் அதிகக் கவனம் செலுத்தப்படும்.

விரிவாக்கக் கல்வி.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் ஆய்வுக் கூடத்திலிருந்து—பண்ணைக்கு என்னும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துகிறது. கோயமுத்தூர், மதுரை, தென்னாற்காடு, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தருமபுரி ஆகிய மாவட்டங்களிலும், பாண்டிச் சேரியிலும் உள்ள 3,000 சிறு உழவர்கள், குறுநில உழவர்கள் மற்றும் நிலமற்ற தொழிலாளர்கள் இத்திட்டத்தினால் பயன்

[1980 ஜூலை 16]

பெறுவர். இவ்வாண்டில் விதை உற்பத்தித் திட்டம், அனுசரணைச் சோதனைகள் அகியவற்றில் தீவிர நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். கல்லூரி வளாகத்தில் மட்டுமின்றி, திருச்சிராப்பள்ளி, பாண்டிச்சேரி ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள வேளாண் ஆராய்ச்சி மையங்களிலும், கோயமுத்தூர் மற்றும் மதுரை உழவர் பயிற்சி மையங்களிலும் பயிற்சித் திட்டங்கள் அதிகரிக்கப்படும்.

வரவு-செலவு திட்டம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் 1980-81 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்டம், வேளாண்மை, கால்நடை மருத்துவம், மீனவள அறிவியல் ஆகிய தலைப்புகளின் கீழ் 1979-80 ஆம் ஆண்டுக்குரிய வரவு-செலவு மற்றும் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு ஆகியவை இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் இப்பல்கலைக் கழகம் தனது பணிகளுக்காக இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் மற்றும் பிற தனியார் நிறுவனங்களிடமிருந்தும் நிதியுதவி பெறுகிறது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

இணைப்பு.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் வரவு-செலவுத் திட்டம்.

1979-80 ஆம் ஆண்டிற்
கான வரவு-செலவுத்
திட்ட மதிப்பீடு.
திட்டம். பொது மொத்
தம்.

வளாண்மை	70.47	206.00	276.47
ரல்நடை	92.24	100.00	192.24
ன்வளம்	28.00	..	28.00

1979-80 ஆம் ஆண்டிற்
கான திருந்தியவரவு-
செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு.
திட்டம். பொது. மொத்தம்.

70.00	215.00	285.00
92.00	105.00	197.00
30.00	..	30.00

1980-81 ஆம் ஆண்டிற்
கான வரவு-செலவுத்
திட்ட மதிப்பீடு.
திட்டம். பொது. மொத்
தம்.

70.00	260.00	330.00
92.00	130.00	222.00
30.00	..	30.00

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS